



نسيم بك برباري

مقتطف يناير ١٩٢٤

امام الصفحة الاولى

المقتطف

الجزء الاول من المجلد الرابع والستين

١ يناير (كانون الثاني) سنة ١٩٢٤ - الموافق ٢٤ جماد الاول سنة ١٣٤٢

نسيم بك برباري

نعيننا الى قراء المقتطف منذ خمسة اشهر طبيباً من ابناء جامعة بيروت الاميركية كان آية في الذكاء واسداء المعروف وهو الدكتور وديع بك برباري . توفي عزباً وخلف الحشرات لوالديه واشقيائه . ولم يخطر على بال احد حينئذ ان يد الموت توافي اكبر اخوته قبل ختام السنة وتفجعنا برجل آخر كان من نخبة ابناء جامعتنا نسيم برباري ابن الطيب الذكر الخالد اثر الاستاذ رزق الله برباري الذي كان مديراً لمدرسة عبيه العليا ايام كنا نطلب العلم فيها . عرفناه طفلاً في الحول الاول من عمره . الذكاء يتوقد في عينيه والفلاح مُعدُّ له في بيئته . ربي في بيت علم وفضل تحيط به جميع وسائل التعليم والتهديب فنشأ حسب قانون الوراثة من والديه الفاضلين وحسب مقتضى البيئة التي ربي فيها بين المدارس والمكاتب يحيط به رجال العلم والفضل اتم دروسه في جامعة بيروت الاميركية سنة ١٨٨٨ . وكانت الحكومة العثمانية في عهد السلطان عبد الحميد قد ساءت التصرف في سورية فجعل رجالها همجرون وطنهم لانهم لا يقوون على مقاومتها ولا على اصلاحها فلجأوا الى الهجرة ووجهتهم مصر واميركا واستراليا وجنوب افريقية وزيلندا الجديدة وهم يقولون مع من قال هاجر اذا كان في الاوطان منقصة وجانب الذل ان الذل يُجتنب هاجروا ولا سيما المتعلمون الذين ثقل عليهم احتمال العسف فهاجر الفقيد الى القطر المصري وكان بارعاً في اللغة الانكليزية يسهل عليه ان يمسك جريدة عربية ويقراها كأنها انكليزية ويمسك جريدة انكليزية ويقراها كأنها عربية فتيسر له

ان ينتظم في سلك الحكومة المصرية لاسيا وان العارفين بالانكليزية كانوا حينئذ
قلالاً جداً. فدخل وزارة الاشغال تلميذاً بلاراتب ولما ظهرت كفاءته والحاجة الى
امثاله جعل له راتب معتدل ثم نقل الى وزارة الداخلية. فبذل جهده في القيام بما
يطلب منه. والعمل في الحكومة كثير على المكثر وقليل على القل وهو من المكثرين
ومن اشد هم اكثاراً فكان يعود الى بيته متأبطاً اوراقه ليم في المساء ما لا تكفي
ساعات النهار لامامه. وبلغ من ثقة رؤسائه بأرائه وسعة معارفه وحسن تصرفه في
حل المشاكل ان صاروا يوقعون اوراقه كلها من غير النظر فيها ويؤيدون كل اقتراح
يقترحه ومشروع يشير به. واذا حل فصل الاجازات واعطي اجازة مثل غيره
مضى الى اوربالا ليعيش فيها عيشة الكسل بل ليدرس ويجول في الاماكن الطيبة
الهواء حتى يزيد صحة عقلية وجسدية

ولما رأى ان منصبه في الحكومة يقتضي ان يكون على معرفة تامة بالقوانين
اجهد نفسه في درس علم الحقوق في المدرسة الفرنسية حيث يتعلم التلامذة من
مستخدمي الحكومة عصر النهار وقدم الامتحان اللازم في باريس ونال دبلوم
الليسنسيه لا يشغل بالمحاماة بل ليزيد كفاءة في قضاء ما يطلبه منه منصبه
وكان عضواً عاملاً في الكنيسة الانجيلية كما كان ابوه قبله فدخل بيت القس
اللاهوتي الدكتور هارفي واقرن بابنته الانسة الفاضلة لولو هارفي. والامير يكون
لا يستحسنون في الشرق تزويج بناتهم بانباء الشرق كما هو معلوم ولاسيا بنات القسوس
فهو الرجل الوحيد في هذا القطر والقطر السوري الذي اقترن بابنة قس اميري.
وهي مثل امثل للزوجات الفاضلات فانها تنظر الى امه كأنها امها والى اخوتهم كأنهم
اخوتها وقد رزق منها ابنين وابنة

وكان شغوفاً بالعلم لم يتقطع عن مطالعة كتبه ولاسيا الكتب الفلسفية
والاجتماعية وله في المقتطف سلسلة مقالات في فلسفة الحب لخصها من كتاب فنك
ونشرت في المجلد السابع عشر وسلسلة مقالات في علم الاجتماع (السيولوجيا)
لخصها عن الفيلسوف هربرت سبنسر ونشرت في المجلدين ٢١ و٢٢ من المقتطف
ومقالات اخرى كثيرة في المجلدات ١٥ و١٦ و١٩ و٢٦ وغيرها وامامنا الآن مقالة
منه موضوعها «معاملة الاميركيين للشعوب الاخرى» لم تنشر حتى الان بدأها بقوله
«ان الاميركيين شعب مطبوع على عمل الخير وحب العدل والانصاف ونصرة الضعيف

لا لغاية شخصية ولا لربح شخصي بل لوجه الله الكريم فارسالياتهم ومدارسهم ومستشفياتهم وملاجئهم على اختلاف انواعها منتشرة في الصين واليابان والهند وايران وتركيا وافريقية واميركا الجنوبية وفي بعض انحاء اوربا واعمالهم في هذه البلدان المختلفة يقصد بها بالاكثـر مساعدة الفقراء ومتوسطي الحال ولذلك كان التعليم في مدارسهم مجانيًا او باجور قليلة واكثر العصاميين في الشرق من تلامذتهم لان الاميركيين ادركوا ان اول خطوة في اصلاح حال الشعب رفع مستوى الطبقة الفقيرة وتسهيل وسائل الارتقاء لبنائها » ثم ذكر الشواهد الكثيرة على صحة قوله وكان شديد العناية بصحته حتى لو كانت الاجسام تعمّر على مقدار الاعتناء بها واجتناب كل ما يضعفها من مأكل ومشرب وتعرّض للافات لعاش مات من السنين. ولكن الناظر في امر الموت واعتماده على كل قانون معروف لا يستطيع الا ان يقول مع من قال

رأيت المنايا خبط عشواء من تصب نمته من تخطى يعمّر فيهرم
فان هذا الرجل الذي عاش عيشة الاعتدال التام في كل شيء ابشلي بداء في
اواخر الصيف الماضي لم يجد الطب له دواء حتى الآن فاحل جسمه رويداً رويداً
لكمه كان غير اليم فقضى نحيبه صباح الحادي والعشرين من ديسمبر . قضى كهلاً متملاً
قوة عقلية واختباراً ناضجاً . قضى وهو متأهب لللائل الاعمال واولاده اطفال
وعليه ان يريهم ويعلمهم . قضى والوطن في حاجة الى امثاله والرجال قليل . قضى
وتركنا في حيرة مما تعاني هذه الاجسام . أكل ما في الانسان من علم وخبرة أكل
ما فيه من قوة عقلية وجسدية عرضة لان تنشر بعض الخلايا من جسمه وتفك
قيودها فتبتليه بداء لا دواء له او تتنابه اصغر المكروبات فتورده حنقه . فاذا لم
يكن في الانسان غير هذا الجسم الفاني المعرض في كل لحظة للفناء فلا كانت الحياة
لكن فقيدنا مات على رجاء القيامة والخلود وهذا رجاء والدته وزوجته وكل
ذوهم . وعسى ان تقوى الادلة التي تقنع كل انسان على ان وراء القبر عالماً تقيم فيه
نفوس الابرار كما قامت الادلة على ان هذه الدنيا ليست بدار قرار
وقد احتفل بتشييع جنازة الفقيد ودفعه عصر السبت في الثاني والعشرين من
ديسمبر وله من العمر ثلاث وخمسون سنة

النفس

(بين شوقي وابن سينا)

(تكرر أمير الشعراء في هذا العصر أحد بك شوقي فاتحف المقتطف بقصيدة فلسفية عارض بها نفسية أمير أطباء العرب وفلاسفتهم الشيخ الرئيس ابن سينا . والاثنان جرياً مجرى أفلاطون في حساب النفس روحاً كانت عند الخالق ثم هبطت ودخلت جسم الإنسان . إلا أن أفلاطون تصور لها فرساً مجنحة غذاؤها الجمال والحكمة والصلاح فلما هبطت فقمت جناحيها ودخلت جسم الإنسان . والفلاسفة يشعرون بشيء لا يستطيعون معرفته فيصفونه كما يتصورونه ويجاريهم الشعراء في التصور ويفوقونهم في الوصف)

قصيدة ابن سينا

هبطت اليك من المحل الارفع	ورقاء ذات تَعَزُّزُ وتمنع
محبوبة عن كل مقلة عارف	وهي التي سفرت ولم تتبرقع
وصلت على كره اليك وربما	كرهت فراقك وهي ذات تفجع
ألفت وما سكنت فلما واصلت	ألفت مجاورة الخراب البلقع
وأظنها نسيت عهداً بالحي	ومننازلاً بفراقها لم تقنع
حتى اذا انصلت بها هبوطها	عن ميم مركزها بذات الاجرع
علقت بها ناء الثقل فأصبحت	بين المعالم والطلول الخضع
تبكي وقد ذكرت عهداً بالحي	بمدامع تهيج ولما تقلع
وتظل ساجدة على الدمن التي	درست بتكرار الرياح الاربع
اذ عاقها الشرك الكفيف وصدها	قفص عن الاوج الفسيح العربع
حتى اذا قرب المسير من الحي	ودنا الرحيل الى الفضاء الاوسع
وغدت محالفة لكل خلف	عنها حليف التراب غير مشيع
سجعت وقد كشف الغطاء فأبصرت	ما ليس يُدرك بالعيون الهجّع

وغدت تُغزِّدُ فوقَ ذروةِ شاهقٍ والعلم يرفع كلَّ من لم يُرفع
فلايَ شيءٍ أَهبطت من شاهقٍ عالٍ الى قعر الحضيض الاوضع
ان كان أَهبطها الاله الحكمة طويت على الغد اللبيب الاروع
وهبوطها ان كان ضربة لازب لتكون سامعة بما لم تسمع
وتعود عالمة بكل خفية في العالمين فخرها لم يرفع
وهي التي قطع الزمان طريقها حتى لقد غربت بغير المطلع
فكأنها يرق تالِق بالحي ثم انطوى فكانه لم يلمح

قصيدة شوقي بك

ضُيِّ قِيَامَكَ يَا سَعَادُ أَوْ أَرْفَعِي هذي المحاسنُ ما خُلِقْنَ لِتُرْفَعِ (١)
الضاحياتُ الضاحِكَاتُ ودونها سِتْرُ الْجَلالِ وَبُعْدُ شَاوِ الْمَطْلَعِ (٢)
يَا دُمْنِيَّةُ لَا يُسْتَرَادُ جِمالُها زِيْدِيهِ حُسْنَ الْمُحْسِنِ الْمُتَبَرِّعِ
ما ذا على سُلْطَانِهِ مِنْ وَقْفَةٍ لِلضَّارِعِينَ وَعَظْفَةٍ لِلخَشَعِ
بل ما يَضُرُّكَ لو سَمَحْتَ بِجُلُودٍ إِنَّ الْعُرُوسَ كَثِيرَةُ الْمُتَطَّلَعِ
ليس الحِجَابُ لِمَنْ يَعْزُّ مِنْأَلُهُ إِنَّ الْحِجَابَ لِهَيْتِنِ لَمْ يُنْمَعِ
انتِ التي اتَّخَذَ الْجَمالُ لِعِزِّهِ مِنْ مَظْهَرٍ وَلِسِرِّهِ مِنْ مَوْضِعِ (٣)
وهو الصَّنَاعُ يَصْوَغُ كُلَّ دَقِيقَةٍ وَأَدَقَّ مِنْكَ بَنَانُهُ لَمْ تَصْنَعِ (٤)
لَمَسْتِكِ رَاحَتَهُ وَمَسَّكَ رَوْحُهُ فَأَتَى الْبَدِيعُ عَلَى مِثَالِ الْمُبْدِعِ
الآلةُ فِي الْأَحْبَارِ مِنْ مُتَهَالِكِ نِضْوٍ وَمِهْثُوكِ السُّوْحِ مُصَرَّعِ (٥)

(١) الخطاب للنفس خاطبها كما يخاطبها فيلسوف علم بدائعها وبحث عن حقيقتها فرآها تريد غموضاً كلما زاد بحثاً مع أنها اقرب ما يكون اليه (٢) الضاحيات الظاهرة البارزة وصف بها محاسن النفس وقال أنها مع ذلك مظلما بعيد وجلالها مستور (٣) « من » زائدة والمعنى ان النفس اتخذها الجلال مظهراً لعزها وموضعا لسرها (٤) الصناعات الماهر في الصناعة (٥) نصب اسم الجلالة على الاستغاثمة والسكرام في الايات الخمسة بعده وصف لما عناه الاحبار والفلاسفة من البحث عن حقيقة النفس فشق طريقهم كلما زادوا بحثاً اما الجاهلون في راحة سارون في المبع اي الطريق الواسع البين

من كل غاوٍ في طويّةٍ راشِدٍ
 يَتَوَهَّجُونَ وَيَطْفَأُونَ كَانَهُمْ
 عَلِمُوا فِضَاقَ بِهِمْ وَشَقَّ طَرِيقَهُمْ
 ذَهَبَ (ابن سينا) لَمْ يَفْزُ بِكَ سَاعَةً
 هَذَا مَقَامٌ كُلُّ عَزٍّ دُونَهُ
 (فمحمّد) لَكَ وَ (المسيح) تَرَجَّلَا
 مَا بَالُ (أحمد) عَيَّ عَنْكَ بَيَانُهُ
 وَلِسَانُ (موسى) انْحَلَّ الْأَعْقَدَةُ
 لَمَّا حَلَّتْ (بآدم) حَلَّ الْحَبَى
 وَأَرَى النُّبُوَّةَ فِي ذَرَاكَ تَسَكَّرَ مَتَّ
 وَسَقَتْ (قُرَيْش) عَلَى لِسَانِ (مُحَمَّدٍ)
 وَمَشَتْ (بموسى) فِي الظَّلَامِ مَشْرَدًا
 حَتَّى إِذَا طُوِيَتْ وَرَثَتْ خِلَالَهَا
 قَسَمَتْ مَنَازِلَ الْخَطُوطِ فَنَزَلًا
 وَخَلِيَّةً بِالنَّحْلِ مِنْكَ عَمِيرَةً
 وَحَظِيرَةً قَدَاوِدَعَتْ غُرَرَ الدُّمَى
 نَظَرَ (الرئيس) إِلَى كَلَالِكَ نَظَرَةً
 عَاصِي الظَّوَاهِرِ فِي سَرِيرَةِ طَمَعٍ
 سُرُجٌ بِمُفْتَرَكِ الرِّيحِ الْأَرْبَعِ
 وَالْجَاهِلُونَ عَلَى الطَّرِيقِ الْمُهَيَّجِ
 وَتَوَلَّى الْحُكَمَاءُ لَمْ تَتَمَتَّعْ
 شَمْسُ النَّهَارِ بِمِثْلِهِ لَمْ تَطْمَعْ
 وَتَرَجَّلَتْ شَمْسُ النَّهَارِ (ليوشع) (١)
 بَلْ مَا (لِعِيسَى) لَمْ يَقُلْ أَوْ يَدَّعِ
 مِنْ جَانِبَيْكَ عِلَاجُهَا لَمْ يَنْجِعْ
 وَمَشَى عَلَى الْمَلَأِ السَّجُودِ الرُّكْعِ (٢)
 فِي (يُوسُفَ) وَتَكَلَّمْتُ فِي (الْمُرْضَعِ) (٣)
 بِالْبَابِلِيِّ مِنْ الْبَيَانِ الْمُتَمَتِّعِ (٤)
 وَحَدَّثَهُ فِي قُلُلِ الْجِبَالِ اللَّمَّعِ (٥)
 رَفَعَ الرَّحِيقُ وَسْرَهُ لَمْ يَرْفَعِ (٦)
 أَتَرَعْنَ مِنْكَ وَمَنْزِلًا لَمْ تَتَرَعِ (٧)
 وَخَلِيَّةٌ مَعْمُورَةٌ (بِالْمُتَبَعِ) (٨)
 وَحَظِيرَةٌ مُحْرَمَةٌ لَمْ تُوَدَّعِ (٩)
 لَمْ تَخْلُ مِنْ بَصَرِ اللَّيْبِ الْأَرْوَعِ

(١) الضمير في لك يرجع الى النفس أراد بها الجوهر الالهي (٢) حل الجبال نهض والمقصود هنا تقديس الروح العالي الذي نفخ الله في آدم (٣) أراد يوسف يوسف الصديق لما عف وتكرم وان النفس بلغت فيه الكمال واراد بالمرضع السيد المسيح (٤) أراد بالبابل السحر اشارة الى قوله ان من البيان لسحرا (٥) اشارة الى العليقة الملتببة (٦) فاعل طويت يعود الى النبوة . والحلال الصفات والمزايا التي يبقى اثرها كما يبقى اثر الخمر بعدما تزول (٧) المنازل اي الاجسام التي تحتلها النفوس والضمير في اترعن يرجع الى الخطوط (٨) التبع اعظم للنحل اراد بها ملكاته (٩) الدمي الصور والتمثيل الجميلة . اشار بما في الايات الثلاثة المتقدمة الى تفاوت النفوس في الناس

فَرَاهُ مَنْزِلَةً تَعْرِضُ دُونَهَا قَصَرَ الْحَيَاةَ وَحَالَ وَشَكَ الْمَضْرَعُ
لَوْلَا كَمَالُكَ فِي (الرَّئِيسِ) وَمِثْلِهِ لَمْ تَحْسُنِ الدُّنْيَا وَلَمْ تَتَرَعَّرْ (١)
اللَّهُ ثَبَّتْ أَرْضَهُ بِدَعَائِمِ هُمْ حَائِطُ الدُّنْيَا وَرَكْنُ الْجَمْعِ
لَوْ أَنَّ كُلَّ أَخِي يَرَاعُ بَالِغُ شَاوُ (الرَّئِيسِ) وَكُلَّ صَاحِبِ مَبْضَعِ
ذَهَبِ السَّكَّالِ سَدَى وَضَاعَ مَحَلُّهُ فِي الْعَالَمِ الْمُتَفَاوِتِ الْمُتَنَوِّعِ

يَانْفُسُ مِثْلُ الشَّمْسِ أَنْتِ أَشْعَةُ فِي عَامِرٍ وَأَشْعَةُ فِي بَلْقَعِ
فَإِذَا طَوَى اللَّهُ النَّهَارَ تَرَاوَعْتَ شَقَى الْأَشْعَةُ فَالْتَمَعْتَ فِي الْمَرْجَعِ
لَمَّا نُعِيتِ إِلَى الْمَنَازِلِ غَوْدَرْتَ دَكَا وَمِثْلُكَ فِي الْمَنَازِلِ مَا نَعِي
ضَجَّتْ عَلَيْكَ مَعَالِمًا وَمَعَاهِدًا وَبَكَتْ فِرَاقُكَ بِالْدموعِ الْهَمْعِ (٢)
أَذْنَبْتَهَا بَنَوَى فَقَالَتْ أَيْتَ لَمْ تَصِلِ الْحَبَالَ وَلَيْتَهَا لَمْ تَقْطَعْ
وَرَدَاءُ جُثْمَانٍ لَيْسَتْ مُرْقَمِ بِيَدِ الشَّيْبَابِ عَلَى الْمَشِيبِ مُرْقَعِ
كَمْ بَنَيْتَ فِيهِ وَكَمْ خَفَيْتَ كَأَنَّهُ ثَوْبُ الْمُعْثَلِ أَوْ لِبَاسُ الْمَرْفَعِ (٣)
أَسْمَيْتِ مِنْ دِيَابِجِهِ فَتَنَزَعْتِهِ وَالْحَزْزُ أَكْفَانُ إِذَا لَمْ يُنْزَعِ
فَزَعْتَ وَمَا خَفَيْتَ عَلَيْهَا غَايَةً لَكِنَّ مَنْ يَرِدُ الْقِيَامَةَ يَفْزَعُ (٤)
ضَرَعْتَ بِأَذْمَعِهَا إِلَيْكَ وَمَا دَرْتَ أَنَّ السَّفِينَةَ أَقْلَعْتَ فِي الْأَذْمَعِ
أَنْتِ الْوَفِيَّةُ لَا الذَّمَامُ لَدَيْكَ مَذْ مُومٌ وَلَا عَهْدُ الْهَوَى بِمُضْبَعِ
أَزْمَعْتَ فَانْهَكْتَ دَمَوْعَكَ رَقَّةً وَلَوْ اسْتَطَعْتَ إِقَامَةً لَمْ تَزْمَعِي
بَانَ الْأَحْبَةُ يَوْمَ بَيْنِكَ كَأَنَّهُمْ وَذَهَبْتَ بِالْمَاضِي وَبِالْمُتَوَقَّعِ

(١) أي لولا كبر النفوس لما ارتقى العالم وصلحت الانام والمقصود من السكالم هنا بلوغ النفس السكالم في النبوة أو ما يقرب من السكالم في بعض العبقريين من الناس والرئيس منهم (٢) فاعل ضجعت عائد الى المنازل أي الاجسام ومعالم ومعاهد منصوبتان على التمييز. اراد بالمعالم ذوي النفوس الصغيرة وبالمعاهد ذوي النفوس الكبيرة (٣) المرفع الكر نفال الذي يلبس الناس فيه ثياباً مزوقة (٤) فزعت تأهبت أو استجارت والضمير عائد الى الاجسام واراد بالقيامه ساعة الموت

مناجاة الارواح

لما اعلنت السيفنتفك اميركان انها تعطي الفين وخمسمائة ريال للوسيط الذي يثبت ثبوتاً ينفي كل ريب انه يستحضر روحاً من ارواح الموتى كما يدعى الوسطاء تلقيناً ذلك بملء المسرة لانه اذا استطاع احد الوسطاء ان يثبت ذلك انجحت مسألة من اغرض المسائل مسألة يسلم بها كثيرون بطريق الايمان والثقة بما جاء عنها في كتب الاديان ولا ينكرها غيرهم ولكنهم يرتابون في صحتها او يقولون لا ندري وهؤلاء المرتابون واللاادريون قد يكونون من اعقل الناس وافضلهم . والمتكرون قد يكونون ايضاً من العلماء الذين لاشبهة في ان انكارهم لم يقع لانهم اباحيون بل لان عقولهم لا تستطيع ان تصور وجود غير المادة وخواصها ومن هذه الخواص الحياة والشعور والتعقل بين ان كثيرين من الذين يعترفون بوجود ارواح الموتى والثواب والعقاب هم من افسد الناس سيرة وسريرة

وقد مضى الآن على اعلان السيفنتفك اميركان سنة ولم يتقدم لها لاثبات وجود الارواح ونيل الجائزة الا اثنان فامتحان علماءها الاول فوجدوه كاذباً خداعاً كما انبأ في مقتطف اغسطس ١٩٢٣ ثم امتحنوا الآن الوسيط الثاني وهو امرأة تدعي انها تأخذ رزمة من الاوراق السميكة « كبطاقات » الزيارة او الملاحق وتضع بينها ازهاراً ملونة فتأتي ارواح الموتى الذين تستحضرهم وتعصر مادة ملونة من تلك الازهار وتكتب بها على الاوراق بحروف انجليزية واضحة . وقد كتبت على احدى هذه الاوراق ما ترجمته « ما اسعد ما كنت اكون بفرصة مثل هذه » والتوقيع « وليم جيمس » وهو توقيع الفيلسوف الاميركي المشهور الاستاذ وليم جيمس الذي توفي منذ عهد غير بعيد

ولكن الممتحنين كانوا قد قاسوا طول الاوراق التي اعطوها اياها وعرضها وسكها وثقلها قياساً دقيقاً جداً . ثم قاسوا الاوراق التي ظهرت عليها الكتابة فاذا بينها وبين الاوراق التي اعطوها اياها فرقاً دقيقاً في الطول والعرض والثقل وفي اللون ايضاً فثبت من ذلك انها بحيلة وخفة يد نرعت اوراقاً من بين ما اعطيته ووضعت بدلاً منها اوراقاً كانت قد كتبت ذلك عليها قبل الجلسة . ولم تقش السيفنتفك اميركان اسمها لانها انما تقصد اثبات دعاوي مستحضري الارواح او نفها

عائشة عصمت تيمور

(٧)

بيئتها المعنوية وجبها لاسمها

كلاً ، لم يكن للشاعرة من بيئتها الاجتماعية البيئة المعنوية المطلوبة . ولا اظنها نعمت في ذلك العصر بما نحن اليوم نفتقر اليه
ما سمعتُ اديباً يذكر أهمية المحيط ومبلغ تأثيره إلا سمعتُ منه الشكوى . ما
حدثني مطّلع على شؤون الشبان العائدين من اوربا إلا قال انهم بُعيد وصولهم
يشعرون بنقص علميٍّ عظيم حولهم ، ولا يلبثون ان يفهموا انهم عائشون في وحدة
فكرية وفنية بعيداً عن تواصل الحركة الذهنية في العالم . ولا يعرف مرارة تلك
الوحدة وصقيعها إلا الذي أرغم على تقطيع الاعوام والاعوام تبليبه في انفراد
ووحشة . لا يعرفها إلا الذي صرف الايام والليالي جائعاً عطشاً ، وهو يعلم انه في
قفور لن ينبت له في القريب العاجل قوتاً ولن تفجّر له منه المنافوز منها .

حالٌ محزنة حال التائق الى ما يعلو على العيشة الملامسة الثرى . حال محزنة
حالُ الاديب الصميم في عصرنا والمتأدّب . انه سرعان ما يتصدّى له من يناقضُ
وبعاكس ويتمطّى ليقدم له ويؤخر ، ويُفصل في قماشه ويخيّط . سرعان ما
ينبري له وللعالمين من يقدر ويهجو لسبب او لغير سبب ، او لسبب جدير بالتقدير .
وسرعان ما يسمع المدح المائع المتهدل لا اعترافاً بالاهلية ، بل عن هوس ، او
حمق ، او لغاية . وقد يجد من يمدح باخلاص ولكن ببلاهة فيجعل الذبابة فوق
النسر ، او يسيّرهما في فلك واحد لانهما يطيران كلاهما ومن «ذوات الاجنحة» (١)
اما تجانس الخواطر ، وحبّ الآداب ، وسعة الادراك في تحليل الاشياء
وتقديرها ، والايّ حكام في وضعها وترتيبها ، والغوص في المعاني الواسعة ، وفهم مناحي
الحياة والعناية بخصائصها كما هي لا كما يراد حصرها في شخصية واحدة — كل تلك

(١) كأن عائشة شعرت بهذا في ايامها وارادت الردع عنه بقولها :

الناس شتى في الصفات فلا تكن ممن يقيس الدر يوماً بالبرد
ان قست فظاً بالريق فلا تلم من بعد نفسك في الزرى ابداً احد

الغبطة المعنوية التي نطلبها بأشواقنا ولا نحسن التعبير عنها فليست بعد لنا وهي مفقودة في هذه البلاد . بل ندر الذين يفهمون ارتفاعها ونبلها من الافراد . وأولئك هم المذبون

وستبقى هذه الحياة مفقودة ما بقي التعاطف الادبي غير موجود

واذا طرح اليوم متحمس النداء المستثير فكأنه يستنهض انبثة تضطرب وتشرك في مكانها وقد حُطّر عليها الخطو والانتقال . ونمضي الصيحة الرجافة فترطم نبراتها في الهواء ثم ترتد على مرسلها ثقلاً باهظاً . كأنها يعترضها في المضي جدار كثيف تحتنق عنده الاصداغ . فترتد على قلب مرسلها ثقلاً يحرج معه معاني المحال وانقطاع الرجاء — الى حين

والمدهش بعد كل هذا ان تجد مناً من يشب وينهض ويتفوق . يتفوق ليس على قياس مدح المداحين ، وهجو الهجائين ، ومسيّر الذبابة والنسر في خط واحد . بل هو يرتفع رغم المثبطات فوق الصدمات والموانع . يرتفع ويبدو عظيماً وكأن اسمه وحده يكفي ليقول : « اني موجود ! واثري متسرب الى جهودكم ليقبله حركة ! اني موجود ، وحميتي ماضية في خمولكم لتثيره نهوضاً ! اني موجود ، وعزمي متغلغل في قلقكم لينسقه انتظاماً ! » قلت مدهش ذلك ؟ كلا ، بل هو خطير !

أليس اشد دلائل القوة خطراً في ان يظل النسر محلقاً ولو مهشماً دامياً ؟ ان يظل محلقاً حتى بجناحين مهشمين داميين ؟



ولعل الحياة تحتال على بنينا ، لاسيما الاصفياء منهم ، عندما توسعهم مقاومة وتشبعهم تعذيباً ؟ لعلها تودعهم حاجات ومطالب تعلم سلفاً انها غير مهيئة لها ما يقوم بها وبحققها ؟ وما ذلك إلا لتلج على الفرد الموهوب ان يجني المعونة والتعزية والقوة من اعماق وحدته ، من اعماق وجعه ، من اعماق قنوطه ؟ لعل لها غرضها من المنع والحرمان شأنها من المنح والرغيدة ؟ فيظل لأنها المختار ان يخلق لنفسه عالماً يملأه ببرايا هواجسه وبأشباح ما يحب ويأمل وينشد ؟ يظل له ان يبدع ما ينقصه إبداعاً ما ، إبداع التخيل والتدوين ، فكوّن الحياة لذاتها عن هذه الطريق صوراً جديدة من لهف الحرمان ، وزفرات الاسى ، ونجمد الدماء التي لا تسيل ؟

أم لعلّ الحياة في أحشائها كلوم يعوزها البلسم ، وهو لا يُستخرج إلا من
شكوى البؤساء . فتخلق لهم الحن لتسمع مثل هذه الزفرات التي ترسلها عائشة
في خلوتها :

أعللُ نفسي والاماني كثيرة وما كان أغنى النفس عن ذا التعلل
فلا الوقت في امري فاقضي ما ربي ولا الدهر يصفو لي فأكدُ عندّي
ولا النيل يدنو لي فأروى بفيضه ولا الصبر طوع لي فتخلو الحياة لي
ولا الحظ ذو سعد ولا البخت مسعف ولا مهجتي صلد أقول تحملي
ولا لوم ان وارت في الترب جثتي وقلت أقيمي حيث ذلك منزلي
اي انها تحبذ الانتحار في هذا البيت الاخير . ومن ذا الذي لا يشتهي الموت في
بعض لحظات الالم ؟ ثم تعود الى طلب المسرة والهناء ولكن لتلقى خيبة اخرى :

والله ما همتُ حظاً باسم داعية إلا واعقتُ فيها الهم من أسفي
ولا سعتُ بأقوى العزم في أرب إلا رجعتُ طريح الارض في دنف
أو لترى السرور يتحوّل الى الالم شأن كثير من مسرّات الحياة ؟
وما مُنحتُ بيوم قد آنى غلطاً بالانس إلا وقامت فيه غاراني
ويظلُّ الاختبار يُحذر ويُنذر :

لا تفرحنّ بدنيا أقبلت وصفت بكل ما ترضي ، واحذر عواقبها
وترقب أحوال الناس فيسؤوها منها الخلل والفساد :

حسن الوفاء وصدق الود قد صرعا واستوحشا بفيافي الغدر وانصدعا
كلاهما من سقام لا مساس له حزناً على الحق والانصاف مذصرعا
واولئك الادعياء الناعمون نفوسهم بما ليس فيهم ، المتلهظون لأن القرص
سنتحت لهم ضلالاً بأن ينزلوا الاذى بما يحيط بهم . وهم يحسبون واجب البشر
كله في إيقاف الجهود على اشباعهم وارضائهم — كيف تذكر اولئك ان لم يكن
بلهجة الازدراء والاخطار هذه :

آل الغرور لقد ساقوا نجائبهم شرفاً فغرباً فداست كل ما لاقت
ظنوا الزمان على رغم يطاوعهم وإن أوقاتاً طوعاً لهم راقت
وليس الا عدواً سوف يفتجأهم برقط غدر الى عاداتها اشتاقت

ألا يذكرك هذا البيت ، لاسيما الشطر الثاني منه ، بالمعري وأرائه في الدهر
وعر بدته على الدنيا التي كثيراً ما يشبهها بالحمة الرقطاء ؟
وهكذا تجد عائشة الالم عوضاً عن الهناء . وليست الآلام الملهوسة البارزة أنكاً
الآلام . بل قد نفضل أحياناً أن نصاب بما يسحقنا وبجر فنا بشدة جرف العاصفة
لأوراق الخريف ، بدلاً من معاناة ما نسكت على مضضيه مما نأنف التفكير فيه ملياً ،
ونستكشف شرحه مع عجزنا عن مقاومته والابتعاد عنه . ولربما آثرنا الداهية
الدهماء تعبت بنا فنذرنا هباءً ، على مقاساة نكال متقطع متتابع كوخز الابر
والدبابيس . نكال لا هو يشتد فيقتلنا ، ولا هو يكف لحظةً لنتخدر . ولا يكون
عقاباً على ذنب فنشوب ونتفادى . بل كثيراً ما يجيء مكافأةً على الحسن . فيفهم
القلب مرارة ، ويعصف في الجوانح كره قتال للاشرار الآمين

اجتمعت في أوائل مايو الماضي ١٩٢٢ بالاستاذ الشيخ العمراوي بك المقتش
الاول للغة العربية في وزارة المعارف . فذكرت عائشة فقال « انها شاعرة عصرها
وإن أساؤا فهم كثير من معانيها » . قلت « مثلاً ؟ » . فقال « مثال ذلك قولها :
ما ضرتني أدبي وحسنُ تعلمي إلا بكوني زهرةً الالبابِ

فما يفهمه الشخص العادي من هذا البيت انها تمدح نفسها مدحاً يشبه الذم .
وما ذلك إلا لقصر النظر او لتعمد . في حين هذا القول يقرر أمراً واقعاً تأملت
من جرأته . ذلك ان بعض السيدات كن يسمعن عليها الثناء الذي لم تبحه بالتظاهر
والتهويش بل بالكفاءة والكرامة . فيثور منهن الحسد فيعمدن الى تشويه
الحقائق والتحريف والتعريض . يشعرن بالقصور عن مجاراتها فيستسلمن لتعذيبها
والحاق الاذى بها على مختلف الاساليب انتقاماً لنفوسهن من تفوقها . فشعرت بهذا
وتأملت . لذلك قالت « ما ضرتني أدبي الخ »

هذه خلاصة كلام الاستاذ . وهو من الصحة بحيث تجد له طائفة من الادلة
في شعر عائشة كقولها :

وكم حليفة سعدٍ إذ تعنفني تقول سعيك مذموم النهايات
فاخفض الطرف من حزن اكابده واهملُ الدمع من تلك المقالات

وهاً لتلك الدموع ! تنصب في القلب عند كلام الحاسد والمتطاول ، وتدفع الى التشاؤم في نبالة الفطرة البشرية ، ثم تنهمر في الخلوة لاذعة محرقة . على ان عائشة عذبة بطبيعتها فهي لا تنور سريعاً . بل تتجلد هنا وفي معاكساتٍ اخرى ، وتكافى الشرَّ خيراً حتى نفاذ الصبر :

ومذات عذلي تبغي مصادري ظلماً، منحتمو أسنى الكرامات
وكما عدّوا ذنباً رُميتُ به بسطتُ للعفو راحات اعترافاتي
وكما حرّروا منشور مظالمتي واطهروا في الورى غدرّاً جنائياتي
أظهرت شكري لهم بالرغم من أسفي وكان ما كان من فرط التهاباتي
وهاً لتلك النصال تغمدها في القلوب ايادي الغرباء وايادي المعارف والاصدقاء!
وهاً لتلك الايدي التي احسنت الينا ، وتلك الاخرى التي احسنا اليها ، تمتدُّ لتأتي
اشارة تمحو جميل الذكرى حيناً وتحجب رقيق الشفقة دهرّاً !

وتلك الكلمات الفاترة الركيكة ! وذلك الترفع المصنوع الحقيق ! وتلك العناية التي سرّها التقليل ! وذلك الشرح للثناء في الظاهر وكلّ الغرض منه التصغير والتحديد السخيف ! وتلك الشبكة الواسعة التي يحبكها حولك الاغتياب والافتراء ويلصق بك ما يلصق من التهم والذنوب ! فتفكر اولاً في الدفاع عن نفسك امام الذين يحسبهم اظن من غيرهم . اقرب الى الانصاف . وبعد قليل تصمم على السكوت كبراً وازدراءً . ذلك تعانیه الشاعرة :

ولم أفسد لنوي ردّي لمعرفتي ان الحبيب حبيبٌ في المسرات
طبعاً . هم كذلك اصدقاء المجتمع ، الاصدقاء السطحيون . والاخرون
المنقمصون في أثواب الاصدقاء المتكلمون بلسانهم كيف يركن اليهم . لذلك :

أخفي الاسى ان حسود جاء يسألني لايّن تسعى ، وأومي لاتبهاجاتي
وقد تخفيه احتشاماً وصيانة لكرامة الالم ، وقياماً بالواجب الذي يمتنه
اولئك الذين يكرهون الناس اكرهاً على مخاشنتهم ومقاطعتهم لان الجفاء الوسيلة
الوحيدة للتخلص من تطفّلهم . يزعمون الناس بلا مراعاة فيخسرون حتماً
عطف القلوب . يتجاهلون أن لكلّ شيء حدّاً طبيعياً ، وأنّ اعصاب بني الانسان
ليست من حديد . فلا تحتمل النواح والشكوى والالاح والمضايقة الاّ حين .
وان واجب المرء الاول نحو صحته ، لاسيما وان له من مسؤوليته وشؤونه ما يمتحسم

القيام به ، فعليه ان يرضن بكل تأثر مُعي وان يقلع عن كل اضطراب عقيم . ان
التحدث بالهموم وشكوى الغموم مرض شرقي متأصل . وكأنا اقرب الشعوب
الى رجم الآخرين بالامنا واوصابنا في كل زمان ومكان . وليس ادل من هذا على
الضعف المعنوي وفسولة الخلق . ليس ادل من هذا على الحاجة الى التهذيب .
وكأني بعائشة مطبوعة على هذه الصيانة الخلقية والكتمان النبيل :

اقوم والضم تطويني نوائبه طي السجل ، ولم اسمعه انائي
ان ضل سعي فهادي الصبر يرشدي الى طريق رشادي واستقاماتي
اما والقلب المعذب يظل على نبيله ، في حاجة الى ان يبت كرمه لصديق ذي
حول ولطافة فعائشة تنجيه الى القلب الرؤوف الاكبر الذي لا يقلقه انين البرايا :
ولم ازل اشتكي بشي ومظلمتي لعالم الجهر مني والخفيات



وقد يحسن ان ادغم في هذا الباب ملاحظة اخرى
هناك نكتة تكاد تكون الوحيدة في كل كتاباتها ، وقد ظهرت كل الظهور في
شعرها دون تمييز في الموضوعات . فتجدها امامك في المرض والعافية ، في رثاء
الاحباء وفي آهات الغرام . موضوعها الطب والاطباء . وقد تشير الى قلة ثقة
الشاعرة بانباء ابقراط الجهابذة النطس

قالت تهكم على طبيب في ثلاثة ابيات مفردة :

يا من آنى للجسم يبرىء سقمه ويظن جالينوس بعض عبيده
افنيت بالطب الذي تهذي به أمماً ، وقررت الردى ببعيده
وزعمت انك انت قد جددت له ولقد اضعفت قديمه بجديده
وهاك ما يعني ان يأس الطبيب في نظرها أملته :

اذا يئس الطبيب وكل عني بقدرته ، بما أرجو حبابي
وهذا استهزاء بالاطباء وتوقع من رمد عينيها :

تخالفت الاساة بطول وعدي يعلمني ، ويأس فيه حيي
ومن فظ يهدني جهاراً بمضغه المصوب في اليد
وقد عفت الاساة وعدت أرجو طبيب الكون رب المشرقين

وفي وصفها لا قوياء العالم وضعفهم حيال الردى :

يؤوب بالعجز أقواهم إذا ألم به ألم ، وييدي شر حسرات

يلوذ ضعفاً بأذيال الطبيب ، وما يغني الطبيب لدى فتك المنيات

كذلك كان لها في الرثاء مجال لإظهار عجز الطب والاطباء . فقد جاء في

مرثاة والدها :

رجع الطبيب بياسه متسر بلا وأراق جرعه على الحصباء

وفي مرثاة ابنتها :

جاء الطبيب نحى وبشر بالشفاء إن الطبيب بطيه مغرور

وصف التجرع وهو يزعم أنه بالبرء من كل السقام بشير

فتنفست للحزن قائلة له عجل برئي حيث انت خير

واحم شبابي ، إن والدتي غدت ثكلى يشير لها الجوى وتشير

وأراف بعين حرمت طيب الكرى تشكو السهاد وفي الجفون فتور

لما رأت يأس الطبيب وعجزه قالت ودمع المقلتين غزير

أماه ، قد كل الطبيب ، وفاتني مما أومل في الحياة نصير

لو جاء عراف اليمامة يبتغي برئي ، لرد الطرف وهو حسير

ومن مثال ذلك في شعرها الغزلي :

سروري باللقا ونعيم قربي أعاد بعوذك الميلاد ثاني

لقد أرغمت كل طبيب سوء أضاع بهزله طول الزمان

وغيره :

لو شخص الداء جالينوس اعجزه وقال لقمان تكليفي به باطل

كيف الشفاء ومن اهواه فارقي هبهات ان الهوى بحر بلا ساحل

جاء الطبيب يداويني فقلت له دع عنك طبي ، ولا تعب بلا طائل

تعذر الطب والبرء ازوى ونأى عني ، ولوني من فعل الهوى حائل

ما ينفع الطب والاحشاء في حرق ما ينفع الطب والاحشاء في حرق

وغيره :

نحن الخلود من العشاق ان رشفت تلك الثمايا

شفا شفاهاك منه الصب يا أملي ، في غنية عن طبيب حاذق وغني

واحسن دواء ينجمع ويُنشَد هو هذا :

أرنا زمان الانس يا وجه الحبيب واحذر، حماك الله، ان يدري الرقيب
دعني ، لاني باللقا قلبي يطيب ودع العلاج وما يقول به الطبيب !

عفوك ياسادتنا الأطباء لأن قال بعض الشعراء ان بعض الامراض خير من بعض الأطباء ، فلكم من شاعرٍ قدّر أفضالكم على المرضى والاصحاء على السواء ؟ ولكم من شاعرٍ جعل الطبيب عالماً وحكيماً ورسولاً في آن واحد ، عند ما يدرك كرامة مهنته وكل ما تقتضيه ؟ واذا كان الاصطلاح العربي ماضياً على التوحيد بين الطب والحكمة فينادي الطبيب « حكيماً » ، ألا ترون في بيان الشعراء وتوقيع اسجاعهم ما عمل على حفظ تلك العادة التقليدية ونقلها من جيل الى جيل ؟

* *

وبعد هذه العوارض ، فلنلخص :

البيئة المعنوية الصميمة كانت لعائشة في كتبها وأوراقها ، في الكتب التي تقرأ ، وفي الاوراق التي تحبّر . ففيها كانت تجد التعزية ومنها المعونة . واذا اصابها الرمد شكت بلغة التوقيع !

اذا شكت الوري سقم العيون فاني اشتكي ألم العيون
أبيت كواله أضناه وجد أنادي من جفوني ! من جفوني !
فلا جفن يطاوعني فأبكي ولا صبر أزيل به شجوني
واذا طال رمدها طلعت كتبها وأوراقها كما يُطلب الحبيب الغالي :

أمس الكتب من شغفي عليها وأبلى حسرة من سوء حالي
واندب مهجتي نيا لاني حرمت بدائع السحر الحلال

وليست لتشفغ فريدة . بل هي ككل محب تريد عند حبيبها مثل ما عندها ، فتفيل الاوراق والمحابر والاقلام روحاً تحس وتشوق وتبكي :

نعاني أبيض القرطاس لما جفاني اليوم نور الاسودين
وقد جفت دواتي وهي تبكي لما قد راعها من طول أيني
وأقلامي قد انشقت لاني حرمت مساسها بالاصبعين

كذلك كان وسط عائشة من ارواح المؤلفين والشعراء ومن نقاتهم . من

أرواحهم كان لها اسرة تناجها. فتحدث اليها وتصغي حيناً بعد حين . وفي تلك « الغربية » التي تأوي اليها أرواح الخواطر كتبت اشعارها العربية المجموعة في ديوان « حلية الطراز » ، وديوانها التركي والفارسي « كشوفة » ، و « نتائج الاحوال » ورسالة صغيرة اسمها « مرآة التأمل في الامور » . هذه هي بيئتها المعنوية المحبوبة (١)

والاسم — أليس هو أوّل علامات الفرد في جماعته ؟

« على اي شيء يحتوي الاسم ؟ » — يسأل شكسبير بلسان جوليت . ومن ذا منّا لم يتساءل عن اهتداء البشر الى التسمية وعن رائد هم في ذلك ؟ ألا تصغي الى همس خفي وراء الاسم والسكنية عند سماعها للمرة الاولى كأنّ لها ذاتاً خفية وراء المعنى الظاهر ؟ أو ليس من هذه الروحانية المستترة استخرج معنى الحساب بالارقام والحروف ، الذي لا يُستهان به في اصوله الفيناغورية ؟ ألا انّ الشاعر العربي القائل « الاذن تعشق قبل العين احياناً » عبّر عن جانب من حقيقة روحانية عميقة ومضت له في لحظة إلهام وإشراق

راجع ماشئت من الاسماء التي تعرف اصحابها معرفة شخصية أو معنوية ، ترّ استحوالة تبديل اسم بسواه . كما تلك اللفظة التي يُعرف بها المرء عن طريق الانتحال أو بالمناداة منذ الولادة ، أصبحت جزءاً اساسياً من ذاتيته ، او صارت على الاقلّ من ادلّ الدلائل عليها . وفوق ذلك فان معنى الاسم الواحد يتغير باطلاقه على اشخاص مختلفين . هذا حدث يعصى الوصف الا اننا نشعر به بجلاء . تُرى الآن شخصية الفرد تتفاعل وشخصية الاسم بامتزاجها بها ؟

انّ ما يحدو بي الى هذا الشرح هو شغف عائشة باسمها ، شغفها باسمائها الثلاثة ، فاني لم ار في مطالعاتي كاتباً يشبه عائشة من هذا الوجه ، لا في الشرق ولا في الغرب

(١) قد يجوز هنا الاقتراح على محمود بك تيمور ابن أخي الشاعرة ان يني هذه الكتب فيشرها بصورة تنفق ومكانة منشئها الرقيقة ، بعد ضبط الحركات واصلاح تلك الكتب من الاغلاط المطبعية التي تفسد المعاني في كثير من الاحيان . وان يحسن تبويبها وتسقيها بذلك الذوق الذي كان قائمه في مؤلفات شقيقه المرحوم محمد بك تيمور التي نشرها اخيراً

شغفت بكل اسم من اسمائها ورضيت بها جميعاً في بيتها المعنوية فلم تنتحل اسماً جديداً . وأحسنّت توزيعها إذ خصّصت شعرها العربيّ باسم « عائشة » ، وشعرها التركي والفارسي باسم « عصمت » حتى لتكاد ترى هذه الكلمة في ختام كل قصيدة من قصائدها « كشوفة » . وخصّصت اسم عائلتها بنثرها

ولماذا هذا الشغف ؟ لكانها متينة الشعور بالصلة بين المسمّى واسمه . أو كأنها تذكر قولاً مأثوراً عند بعض المشاركة ، وهو ان الاسم ينزل على صاحبه من السماء ؟ أو كأنها تطرب له لأنّه اسمها ليس غير ، وأنه أوّل علاماتها بين الناس ؟ أو كأنها تشبّه بداهةً بذلك الفيلسوف الهندي ، يقضي الوقت الطويل مكرّراً لنفسه اسمه حتى تكشف له حجب الغيب فتستيقظ ذاته البصيرة العلمية رائية ما يجري على بعد مسافات ، سامعةً ما يُقال في البُعد السحيق ؟

جميل معنى « عائشة » وجميل معنى « عصمت » . أمّا « تيمور » — فعلى عهدة من شرح لي وفسّر — فلفظة تركية أصلها في اللغة العامية « دмир » . ومعناها الحديد الصلب الذي لم يُصقل بعد . ولذلك يُخطئ من يطلق هذه اللفظة على تيمورلنك للتصغير أو للاختصار . لأنّ معنى « تيمورلنك » نصل السيف المصقول على اننا قبل الانتباه لمعنى هذا الاسم تتأثر بوقعه المرضي للسمع . وهو يمثّل (على ما يلوح لي) مزيجاً من نبرة الأمر العسكري وأبهة وقورة رزينة . تسمّيها كآبة طفيفة ووداعة . كآبة معالجة الحياة ، والوداعة التي تنتج عنها في الطبائع الكبيرة . تلك الوداعة التي هي صقل الحياة للنفس بالتجارب . وبعد ، أينسج معنى الاسم فتكون كلمة تيمور رمزاً الى ان الطبيعة النسوية المصرية بدأت تُصقل بعائشة ؟ لكنها لم تأخذ الاسم كما هو بل أطلقتْهُ على نفسها بصيغة النسبة . فاذا بها « التيمورية » . وفي هذه الايام حيث صارت الألقاب والنعوت طوفاناً يغمر الصالح والطالح على السواء أصبح عدم اللقب لقباً ، وغدا التجرد من النعوت نعماً . فُجِئنا ان نوجز في نعت الشاعرة المصرية وان نسمّيها ، حيناً بعد حين ، بهذا الاسم الآخر الذي أحبه ووضعه في فم اشخاص يستشهدون بأقوالها ويضربون بأشعارها الأمثال : « التيمورية » (مي)

استفتاء علماء اللغة

إذا قلتَ لعالمٍ عربيٍّ ان اسمَ اشرفِ قبيلةٍ من قبائل العرب غير عربيٍّ استخفَّ بك وحسبك تهذي ان لم يظن انك اُصبت بدخل في عقلك. لكنَّ العلامة اللغوي «كلدة» صاحب المقالة التالية قال ذلك ولم نستخف بقوله بل نشرناه مع الادلة التي اقامها على صحته. وغرضنا من ذلك ان نستفي علماء مصر والشام والعراق في الاقوال التي قيلت في تعليل اسم هاتين الكلمتين «قريش وخليفة»

ولا يخفى على مَنْ لهُ الملمام بعلم التاريخ ان بلاد العرب كانت على اتصال دائم بمصر والشام والعراق منذ اكثر من اربعة آلاف سنة لاسيما وانها كانت طريق التجارة بين الشرق والغرب قبلما عُرِفَت الطريق البحرية حول افريقية. ثم زاد هذا الاتصال في عهد الاسكندر المكدوني وخلفائه ملوك مصر وسورية وملوك الروم الذين خلفوهم ولغتهم كلهم اليونانية. ثم انتشرت الديانة المسيحية في بلاد العرب واكثر دعائها من الذين يتكلمون اليونانية ويقال ان الوالي على مكة فُسَيْل الهجره كان من قبل قياصرة الروم. ثم انتشر الاسلام في مصر والشام واليونانية ذائعة فيهما وقد اتصلت بها لغات اهلها وكانت دقات الدواوين ومراسيم الولاة تكتب باليونانية. ثم صارت تكتب باليونانية والعربية ثم اقبل الخلفاء من بني امية وبني العباس على ترجمة كتب العلم والفلسفة من اليونانية الى العربية ومن السريانية ايضاً وهي مترجمة اصلاً من اليونانية ولم يكن المترجمون والمؤلفون شديدي التحرج فعرّبوا مئات من الكلمات التي لم يجدوا لها مرادفاً في العربية كما يعلم كل من اطلع على قانون ابن سينا ومفردات ابن البيطار. ولم يعن احد بجمع العربية قبل الخليل الذي توفي سنة ١٧٠ للهجرة اي بقي ابناء العربية مختلطين باقوام يتكلمون اليونانية اكثر من الف سنة قبلما شرعوا في جمع لغتهم في معجم فهل يعقل ان هذا الاتصال دام اكثر من الف سنة ولم يدخل لسانهم كلمات كثيرة من اليونانية وغيرها من اللغات التي خالطوا اهلها وترجموا كتبها. وانا نقترح على العلماء الافاضل مثل الاستاذ جبر ضومط واهمدهم باشا تيمور وجميل صدقي افندي الزهاوي والسيد رشيد رضا والسيد محمد كرد علي واسعد افندي خليل داغر ومصطفى افندي صادق الرافي والدكتور طه حسين وامثالهم من المحققين ان يفتونا فيما يرونه القول الاصح في اصل الكلمتين المشار اليهما آنفاً

بعض المعربات

قريش

اني اذهب الى ان في اعلام العرب اسماء دخيلة. فالعبرية فيها واضحة الوجود كبراهيم واسحق ويعقوب ويوسف وجبريل وميكائيل وعليّ والحسن والحسين والاخيران منقولان من العبرية نقلاً معنوياً. واصلهما شبر وشبير (راجع التاج في شبر) واذا كان في اعلام الرجال اعلام دخيلة فلا يبعد من ان يكون في اسماء القبائل اعلام راجعة الى هذا الاصل واذا كان فيها اعلام عبرية فلا مانع من ان يكون فيها اعلام يونانية وفارسية وغيرها من لغات الاقوام الذين جاؤوا العرب او خالطوهم. فالياس ويونس وادريس يونانية وغيرها من غير ذلك

اما قريش فان علماء الاشتقاق ذهبوا في اصلها مذاهب. فالفراء يذهب الى انها من القرش مصدر قرش الشيء اي قطعه وقرضه وجمعه من ههنا وههنا وضم بعضه الى بعض. وابوهم النضر بن كنانة بن خزيمة بن مدركة بن الياس بن مضر فكل من كان من ولد النضر فهو قرشي دون ولد كنانة ومن فوقه. كذا في الصحاح. وقال صاحب التاج: وعند أئمة النسب: كل من لم يلدُه فِهْرُ فليس بقرشي. قاله ابن الكلبي وهو المرجوع اليه في هذا الشأن. فسميت اذاً قريش بهذا الاسم لتجتمع المنتسبين اليها في الحرم من حوالي مكة بعد تفرقهم في البلاد حين غلب عليها قصي ابن كلاب. ويقال: تقرش القوم: اذا اجتمعوا وبه سمي قصي مجمّعا

او سمي القرشيون بذلك لانهم كانوا يتقرشون البياعات فيشترونها، او لان النضر ابن كنانة اجتمع في ثوبه يوماً فقالوا: تقرش، فغلب عليه اللقب، او لانه جاء الى قومه يوماً فقالوا: كانه جمل قريش اي شديد فلقب به، او لان قصياً كان يقال له القرشي وهو الذي سماهم بهذا الاسم. قاله المبرد، ونقله السهيلي في مبهم القرآن، او لانهم كانوا يفتشون الحاج (جمع حاجة) فيسدون خلفها فن كان محتاجاً اغنوه، ومن كان عارياً كسوه، ومن كان معدماً واسوه، ومن كان طريداً آووه، ومن كان خائفاً حموه، ومن كان ضالاً هدوه. وهذا قول معروف بن خربوذ او سميت قريش بمصغر القرش وهي دابة بحرية تخافها دواب البحر كلها، وقيل:

انها سيدة الدواب اذا دنت وفتت الدواب واذا مشت مشت وكذلك قريش سادات الناس جاهلية واسلاماً. وهذا القول نقله الزبير بن بكار بسنده عن ابن عباس . . . او سميت بقريش بن مخلد بن غالب بن فهر وكان صاحب غيرهم فكانوا يقولون: قدمت غير قريش وخرجت غير قريش فلقبوا بذلك

وقال السهيلي عند ذكر بدر « هو ابو بدر وهو ابن قريش بن الحارث بن مخلد ابن النضر وكان قريش ابوه دليلاً بين فهر بن مالك في الجاهلية فكانت غيرهم اذا وردت بدر يقال: قد جاءت غير قريش، يضيفونها الى الرجل حتى مات وبقي الاسم ». فهذه ثمانية اوجه ذكرها في سبب تلميق النضر قريشاً

وقد ذكر غيرها آخرون فوصلوا الاقوال الى عشرين وكلها على هذا الطرز (راجع التاج في مادة قرش) لا تتعدى حد التخرص والوهم

وانا ازيد على هذه الآراء قولاً آخر وهو: اذا كانت قريش سميت على رأي بمصغر القرش وهي دابة بحرية والكلمة يونانية من Carcharias فلا مانع من القول بانها يونانية، الا انها من لفظة أخرى قريبة من الحرف العربي وهو Choregos ومعناها رئيس المغنيين او كل رئيس مهما كان ولا سيما رئيس الوفادة او الرفاة وهو الدليل ايضاً وكل ذلك عرف في قصصى او اولاده اذ يذكر العرب ان الرفاة والسقاية كانتا لبني هاشم، والسدانة واللواء لبني عبد الدار. فلها سمع غير العرب بامرهم وكان لسانهم يومئذ اليوناني، سموهم باسم يوافقهم كل الوفاق

على ان اللغوي قد يعترض عليّ بان الحرف اليوناني 3 لم ينقل الى العربية بشين. قلنا: ان اللغويين الكبار صرحوا بان العرب كثيراً ما تجعل الجيم شيناً وبالعكس فقد عربوا كوجك الفارسية بقولهم قوش هذا في الدخيل واما في اللفظ العربي الصميم فقد ورد ايضاً مثل رجل مجليق ومشليق، مُدج ومُدمش، شاسى وجاسى، ارتعش وارتعج، رجل جفاج وفشفاش، محج الشيء ومحشه اي قشره. الى غيرها وهو كثير في لسانهم

بقي عليّ ان أعلم سبب منع الغير قبول هذا الفكر وهو يحقق جميع مدعيات السلف من غير ان يذهب القائل الى مذاهب لا يوافق عليها العقل، ولا يرضى بها النقل الصحيح. فما علينا الا الاخذ برصين الرأي ومحكمه والقاء ما يخالفه أو يشينه. ولا سيما لان بين قريش والكلمة اليونانية مطابقة غريبة مبنى ومعنى لا تكاد تجد لها

في الفاظ معربة أخرى أقليلاً

العرش والاركون

كثيراً ما يتفق للسلف انهم يعربون الكلمة الواحدة الدخيلة على وجهين او على مناح عديدة ، وذلك يتفق او يقع اذا كان المعرب الثاني مجهول ما عرب به الاول ، او ان الكلمة عربت بوجه عند قوم او قبيلة ، وعربت بوجه ثانٍ عند قبيلة أخرى . فالعرش من القوم بمعنى رئيسهم المدير لامرهم معرب من اليونانية archôn وكذلك الاركون التي هي بمعنى الدهقان العظيم اي رئيس القرية . وقد ذهب لغويونا في كلتا اللفظتين الى انهما من اصل عربي

فالاركون عندهم افعول من الركون اي السكون الى الشيء والميل اليه لان اهلها (اهل القرية) يركنون اليه اي يسكنون ويميلون . والعرش مأخوذ من عرش البيت وهو البيت الذي يستظل به . اما اليونان فيقولون ان اركون مشتقة من فعل archô ومعناه : مشى في اول القوم ، وتقدم الناس ، وسبق الاقران وسعى في اول الماشين ليدهم على الطريق ، وسار في مقدمة القفل ، الى ما ضاهى هذا المعنى

ومثل archôn الفاظ أخرى تقاربها لفظاً ومعنى منها archos و archégos و archégetés الى غيرها وهي كثيرة عندهم وكلها تكاد ترجع في معناها الى مؤدى واحد

الخليفة

ما كان يخطر ببالي قط ان الخليفة بمعناها القديم يونانية الاصل لولم أقرأ في كتاب الاوائل لابي منذر هشام السكلي^(١) : « كان الخليفة في انف الدهر يتولى تدبير العج والتج في الحج ويدبر حركة الرقص في ايام افراحهم ومحافل اعيادهم ، ثم نقل الحرف الى من بيده السلطة العليا او يحاول ان تكون له السلطة العظمى »

فما قرأت هذا الكلام الا وقلت في نفسي ان اللفظة يونانية الوضع مبنى ومعنى . فهي عندهم Coryphaios فأبدل العرب الراء لاماً وهي لغة فاشية منذ القدم عند الناطقين بالضاد^(٢) فصارت خليفة . ومما يخفف غضب الذين ينكرون

(١) وقد سرق مني في سنة ١٩١٧ في ٦ آذار وكان قد خط في القرن التاسع للهجرة

(٢) راجع المزهر طبعة بولاق الاولى ١ : ٥ ٢ ٢٦٦ و ٢٧٠ واللسان في عن والتاج في

لبس ونثر وقلد وردد . وعندي على ذلك اكثر من مائة شاهد

قولي هذا ان اللغويين استعربوا في هذا اللفظ (لفظ الخليفة) أمرين : الاول ورود فعيلة بالهاء لمذكر عاقل ولهذا اختلفوا في تأويل هذه الهاء فمن قائل انها للنقل ومن ذاهب الى انها للمبالغة ، ومن مصرح بانها تدل على كونها صفة لموصوف محذوف تقديره نفس خليفة (راجع التاج في خلف) . والامر الثاني جمعه على خلاف ، وانما يجمع هذا الجمع فعيلة على فعائل اذا كانت للمؤنث لا للمذكر مثل كريمة وكرام وحقيقة وحقائق ووليمة وولائم . على ان بعضهم خيروا جمعه على خلفاء من اجل ان فعلاء لا يقع الا على مذكر ، وهو لا يكون الا جمعاً لفعل ككريم وكرماء وشريف وشرفاء وامير وامراء ، او جمعاً لفاعل مثل عالم وعلماء وجاهل وجهلاء وشاعر وشعراء . وقد ورد قليلاً لغير هذين الوزنين مثل سمحاء وجبناء وشجعاء جمع سمح وجبان وشجاع . واعتبروا الهاء في الخليفة زائدة لا تؤثر في صيغة الجمع

واول من عُرف بالخليفة عند العرب هو داود النبي ، فقد قيل عنه في سورة ص « يا داود انا جعلناك خليفة في الارض فاحكم بين الناس بالحق ولا تتبع الهوى فيضلك عن سبيل الله » . وكلُّ يدري ان هذا النبي عرف ، بانه رقص امام تابوت العهد ، وانه هم بان يجعل ملكه متسع الاكناف ، فصدق عليه اسم الخليفة بالمعنى الذي كان معروفاً عند قدماء العرب واطن ان ابن السكبي قال ما قال بعد ان نظر الى نص الآية المذكورة وما كان يعرفه عن داود . ثم انتقل معنى الاسم شيئاً فشيئاً ، لكن لم يخرج منه المعنى المهم فيه وهو ذو السلطة العظمى في الدنيويات أو في الروحانيات كما كان في اصل وضعه في اليونانية

بقي علينا ان نثبت هنا معناه عند هؤلاء الاقوام الاعاجم اي اليونانيين وهذا من اهون الهينات

افتح مثلاً اول معجم يوناني يقع بيدك تر Coryphaïos مشتقة من Coryphée وهذه معناها اعلى الراس وقمة الجبل وذروة المثلث وفي الجاز أقصى الشيء ومعتلاه والسلطة القصوى أو العظمى . واذا تصفحت كتبهم التاريخية لتقف على ما كان يتولاه الخريفة (= الخليفة) من الشؤون تجد انها تقول : اسم الرئيس الذي يتولى ادارة المراقص والاغاني في المواسم الدينية وهو ايضاً اسم رئيس المغنين في الماسي (التراجيديات) والاضاحيك (الكوميديات)

قلنا : وهذا الاسم معروف اليوم عند الفرنسيين بصورة Coryphée ويريدون

به من يتولى رئاسة المغنين والراقصين في الروايات المطربة (اي الاوبرا) وهل من عجب ان ترى سلفنا اخذ كلمة الخليفة لرئيس السلطة القصوى وكان في الاصل يقود الرقص والغناء في الايام المشهوددة من ايام الحج ، وقد تلقى السلف المذكور كلمة (الحج) نفسها عن اليونانيين الوثنيين ؟ ومعنى الحج عندهم التقديس وتزييه النفس عن المنكرات بان يذهب المرء الى موطن مقدس ويعتزل فيه او يعتكف فيه فيتمم فيه بعض الشعائر الدينية اعلاناً لمن يراه بأنه يقطع بعد هذا عن ركوب مطايا الخطايا ويتوخى القربات ومكارم الاخلاق

ولم يأخذ عرب الجاهلية لفظة الحج نفسها بل اخذوا عنهم انواع قضائهم من احرام وطواف وسعي وحلق. وكان لجاهلية اليونان احرام وطواف ورأس وحلق فابدل العرب الرقص بالسعي لانه اقرب الى اخلاقهم الرصينة ودون الرقص انها كاللقوى واجلب للصحة الى ابدانهم من الرقص في البلاد الحارة

ولما كانت كلمة (خليفة) قريبة من مادة (خلف) العربية وفيها معنى قيام الواحد قيام من تقدمه في العمر أو السلطة أو المنصب أو المرتبة هان على مُعَرَّبِي اللفظة ادعائهم بعربيتها ، كما ادعى قوم في هذه الازمان ان الافندي عربية وانها من الفند (راجع شرح الطرّة للالوسي ص ١٠٦)

واول من عرف بالخليفة عند المسلمين ابو بكر ، وكان هو ينكر هذا اللقب لنفسه فقد ورد في حديث ابى بكر ما هذا نصه : « جاءه اعرابي ، فقال له : انت خليفة رسول الله (صلى الله عليه وسلم) ، فقال : لا . قال : فما انت ؟ قال : انا الخالفة بعده » . انتهت الخالفة : هو الذي لا غناء عنده ولا خير فيه ، وكذلك الخالف . وقيل : هو الكثير الخلاف ، وانما قال ذلك تواضعاً وهضماً من نفسه حين قال له الاعرابي : انت خليفة رسول الله . (اه عن النهاية ببعض تصرف) وله معنى آخر وهو اسم الفاعل من خلف وهو الذي يخلف الاخر

وعندي انه لم يرد ان يسمى خليفة رسول الله بل خالف رسول الله ، لما كان يومئذ من المعنى المتصل بتلك اللفظة والعائق به من عصر الجاهلية ، فاحب ابو بكر وهو العربي الصميم ان ينعى بنعت عربي الوضع والمعنى لا صلة له بالمعاني التي عرفت له في الجاهلية

واول من تلقب « بخليفة الله » على الارض المعتصم بالله من الخلفاء العباسيين .

والخليفة أيضاً وخليفة القائد لقب آخر ورد بمعنى قائد خمسين جندياً . قال الطبري في كلامه على حوادث سنة ٢٥٦ . . . ان يكون على كل تسعة منهم (اي من الجنود) عريف وعلى كل خمسين جندياً ، خليفة ، وعلى كل مائة قائد . . . اه
وقد جاءت لفظة الخليفة في العصور الاخيرة بمعانٍ اخرى تعرض دوزي لذكرها في مادة خلف فليراجعها من يشاء

ومن الغريب ان كتب متون اللغة والمعلم كدائرة المعارف للبستاني ودائرة معارف وجدي وغيرها لم تتعرض لشرح وافٍ لهذا البحث مع ما فيه من جلالة الموضوع وكذلك اهل هذه المعاني مؤلفو الافرنج من مستشرقين ومؤرخين وهو امر لا افهم اهماله

التقن والتقانة والاتقان

تقول العرب : رجل تقن اي حاذق ، او التقن : الرجل الحاذق والجمع أتقن . لكنهم لم يذكروا نوع هذا الحذق . فاذا علمنا انها معربة technicos عرفنا ان معناه الحاذق في الفن او الصناعة ، او الحاذق بموجب اصول الفن والصناعة اي artiste

واما التقانة التي قال عنها صاحب محيط المحيط انها اسم من اتقن فلم تنقل عن فصيح ، والرجل نقلها عن احكام باب الاعراب لجرمانوس فرحات ، وهذا عن لسان العوام وقد وردت مدونة في كلامهم منذ المائة الحادية عشرة للميلاد ، فراجعها في كتاب الاخبار المجموعة الذي وقف على طبعة (الدون اميليو لافونته اي القنطرة) المطبوع في مدريد سنة ١٨٦٧

والفعل « اتقن » مشتق من التقن اي من النعت كما يتنناه في غير هذا الموطن . واذا اتخذ الواحد مادة ليصنع منها مادة اخرى يستعملها في ما يقوم به معاشه ويصلح به تدبير امره سمى تلك المادة التقن بالكسر ايضاً ، وهو ما اصطلح عليه الافرنج بالمادة الاولى matière première . قال في التاج : التقن بالكسر : ما يقوم به المعاش ويصلح به التدبير كالحديد وغيره من جواهر الارض وكل ما يقوم به صلاح شيء فهو تقنه ، ذكره العلامة ابن ثابت في شرح حديث بدء الخلق : وخلق التقن يوم الاربعاء . وذكره ايضاً الحافظ ابو بكر بن العربي رحمه الله في ترتيب رحلته . اه
(كلدة)

نظامنا الاجتماعي

(٢) الفرد

لا تعيننا حقيقة الفرد اللغوية او المنطقية لانها اجنبية منا لا محل لها عندنا — ولا نحال احداً من القراء يحجلها من هاتين الجهتين حتى يتعرفها او يتبصرها في المعاجم اللغوية والاسفار المنطقية . وانما تعيننا حقيقة الفرد الاجتماعية باعتبار انه احد اعضاء الاسرة او الامة او الدولة او الهيئة الاجتماعية البشرية — لذلك كان حقاً علينا ان نبحث فيما يجب على الفرد حيال امرته وامته والناس اجمعين اما واجباته حيال خالقه من معتقدات وعبادات فنمباحث الديانات وما هي في شيء من الاجتماعيات . وقد وسعها مؤلفات الكلاميين ومصنفات المتفقهين واذا كان يصعب على المهندس البارع ان يختبر متانة القصر المشيد الا اذا كشف عن كل نوع فيه من حجير وخشب وحديد فانه يصعب كذلك على الاجتماعي ان يعرف مبلغ رقي الامة او انحطاطها ويشخص داءها ويصف لها دواءها . الا اذا كشف عن فرادها لان الفرد اساس الامة واننى للبناء الماهر ان يرأب صدعاً من جدار يريد ان ينقض الا اذا استقطع الحجارة من محاجر نوعها واستورد الاخشاب من غابات صنفها وكذلك يفعل في حديدتها وقرميدتها . واننى للاجتماعي ان يلم شعث امة الا اذا كان عالماً بفردتها واقفاً على اهوائه بصيراً بدائه ولا سيما اذا تنوعت طوائف الامة وتعددت مللها وتغايرت نحلها وتباينت امزجتها وتخالفت دياناتها ومذاهبها وتناكرت لهجاتها وتزايدت احزابها وتطاحنت اربابها وتخاذلت اصحابها . وانى للطبيب الماهر ان يهتدى الى مواطن الداء اذا جهل عمل الاعضاء فلا ريب ان العضو الذي لا يؤدي عمله تماماً كاخيه يكون مريضاً فيعالجه واصعب ما يصعب على الطبيب تعرف الداء الذي بالاعضاء الخفية كالقلب والرئة وعضو التفكير الى غير ذلك مما اضطمت عليه احشاء الضلوع واشتمل عليه الرأس من الحواس ومصادر الشعور والاحساس — ولولا نبالة شأن الفرد ما كنا قد افردنا له مقالاً لان خير الفرد وشره يؤثران في المجموع تأثيراً ظاهراً وان مثله في الخير كالزهرة الفيحة في روض معشوشب يسعى اريجها في ارجائه وينشق شذاها في

انحائه او الداري في الاسواق العامة ان لم يصب الناس من عطره يعلقهم من ريحه
وان مثله في الشر كحيفة ملقاة في جنة من الرياحين قد غلب نيتها على غيرها
او كالحديد ان لم يحرق الناس بشره يؤذهم بدخانه . وان حجراً واحداً يسقط
في البحيرة يحركها كلها . واكثر موضع فيها اضطراباً مسقط الحجر . وان السارق
الذي يسرق مالا لا حدم يقذفه في اليم انما يحرم الجماعة الانتفاع به لا صاحبه فقط
كذلك القاتل الاثيم الذي يقتل النفوس البريئة التي حرّم الله قتلها انما يقتل في
الامة مواهب كامنة واعمالاً مستقبلية وآثاراً صالحة في بناء مجدها وما كان ضرره لو
أهملها حتى تؤدي ما يجب عليها له ولا تمتد وعشيرته « من اجل ذلك كتبنا على بني
اسرائيل أنه من قتل نفساً بغير نفس او فساد في الارض فكأنما قتل الناس جميعاً
ومن احياها فكأنما احيا الناس جميعاً » . فلا يستهان بعمل الفرد في الجماعة فعالم
ذو همة يحيا امة بل العالم اجمع مثل (جس وط) مخترع الآلة البخارية و (ماركوني)
مخترع (التلغراف اللاسلكي) . كما يكون الفرد سبباً في شقاء العالم كله — وان
الحرب العالمية الكبرى التي لبثت خمس سنين تقريباً فافزت الطير في الهواء والسمك
في الماء والانسان في بره وبحره . وسفره وحضره . الى ان استعاذ منها النيران
وسمها الجديدان لم تكن الا اثر اعتداء فرد صربي مهتمس اللب يدعى برنسيب على
ولي عهد النمسا الارشيدوق فرنز فردينند بالبوسنة في اليوم الثامن والعشرين من
يونيه سنة ١٩١٤ — (ومعظم النار من مستصغر الشرر)

ولا صلاح للاسرة الا بصلاح فرادها ولا فلاح للامة الا بفلاح أسرها ولا
ارتقاء للدولة الا بارتقاء شعوبها ولا سعادة للناس كافة الا بسعادة دولها وهيئات
هيئات لما يؤملون فما للسعادة سبيل في دار الشقاء
واذا وفق الاب الى تربية ابنائه على الوجه الاكمل فاحيا في نفوسهم طائفة
من الفضائل وامات منها لفيها من الرذائل وعلمهم علماً نافعاً وثقفهم ثقيفاً ناجعاً
فلا جرم انه يوجد أسرة حجة المحاسن صالحة للبقاء

واذا تكونت أسر وعشائر على هذا النظام البديع فلا ريب أن تكون شعباً
حيّاً لا يأتيه الموت من بين يديه ولا من خلفه — ومثل ذلك الاب الطيب الرشيد
كشجرة طيبة اصلها ثابت وفرعها في السماء تؤتي اكلها كل حين بلاذن ربها .
ومثل الأب الحبيث السفیه كشجرة خبيثة اجتثت من فوق الارض ما لها من

قرار لأن إبنائه بتريدته الفاسدة تفقد راحة الاستيطان في كل مكان . وهم أموات غير أحياء أما كفانهم فحياتهم وأما قبورهم فأبدانهم . إنهم إلا كالانعام بل هم أضل سبيلاً الفرد يرث ملكاته وطبائعه عن جنسه وقومه وهذا هو معنى الجماعة فهي تتبع السنن العامة للحياة الأدبية والمادية

وهل ينبت الخطي الأ وشيجهُ وتغرس الأ في منابتها النخل وكما أن النبات مؤلف من جذور وأوراق وسيقان وأفنان وكل واحد منها يعمل منفرداً لما فيه بقاء حياة المجموع كذلك الأمة مؤلفة من فرادى اختلفت صنائعهم وتنوعت معارفهم وتشعبت مذاهبهم وكل فرد منها يسعى من حيث يشعر أولاً يشعر في بقاء حياة المجموع وحفظ كيانه وهذا دليل قاطع على التعاون الانساني — ولذلك يستحيل القول بأن حالة (الانسان الأول) كانت انفرادية ولم يعيش آدم وحده بل سكن الى زوجته حواء وتعاونوا في امور الحياة الدنيا — ان بين الفرد والجماعة صلة متينة وارتباطاً شديداً وتعاوناً تاماً بحيث تمتنع من الوجهة العلمية ان يوجد أحدها اذا فقد الآخر وهذا التعاون يمكن ارجاعه الى مبدئين

الاول — توزيع الأعمال بين الأعضاء المختلفة وتعيين منهج كل عمل

الثاني — وجود غاية تسعى لها الأعضاء من طريق التعاون . وهذان المبدآن يوجدان في كل جماعة من جماعات الانسان والحيوان — وذلك لأن توزيع الاعمال اذا لم يوجد في جسم فمن العبث البحث عن أسباب وجود كل عضو فيه ولما كان كالعضو الذي لا عمل له فيكون قد خلق عبثاً وتعالى الله عن ذلك علواً كبيراً — ألم تر الى الساعة الدقاقة قد تكونت من آلات متعددة كل آلة على حدة تؤدي عملها لتدوم حركتها منتظمة واذا اختلفت آلة واحدة من ميناها فقد اختلف نظام الساعة كلها ووقفت حركتها مرة واحدة أمّا الغاية من الساعة فعرفة الوقت كما لا يخفى . انظر الى أعضاء النبات فإن بعضها عمله امتصاص عصارة التراب وبعضها همه استنشاق الهواء وبعضها يقوم بتوصيل الماء الى أوراقه وأفنانهِ وأزهارهِ كذلك شأن الناس اذا وزعوا الاعمال فيما بين أفرادهم فبعضهم للزرع وآخر للنسيج وفريق للبناء وطائفة للتعليم وشرذمة للطب وجماعة للري وهكذا . ومع ان كل عضو في المجتمع الانساني له عمل خاص فإنه يخدم بقية الأعضاء كما تخدم المعدة بغذائها سائر اجزاء الجسم وأعضائه لتتحرك فتؤدي أعمالها — كذلك تلك الأعضاء كاليد والفم والأسنان

تخدم المعدة لغذائها فكل عضو أذن خادوم ومخدوم فالزراع خادم للحاكم والحاكم خادم للزراع والسيد خادم لخدمته وكل عضو من أعضاء الجماعة عون لزملائه . صدق المعري فيما قال

الناس للناس من بدو وحاضرة بعض لبعض وان لم يشعروا خدماً
الآن حصص الحق وعرفت أن الفرد لا يعيش منفرداً . وهنا نتساءل
قائلين اذا كان الغرض من توزيع الأعمال على الأفراد بقاء الجماعة فما الذي يجبر
الانسان على أن يلتقي بنفسه الى التهلكة للجماعة كالجندي مثلاً في حومة الوغى
وما العامل القهري الذي ينسى الانسان نفسه فيؤدي بحياته دفاعاً عن المجتمع الذي
يعيش فيه ؟ فالجواب أنه متى اندمج في الجماعة كان تحت تأثير روحها العام فيندفع
بعواملها غير مختار وفي هلاك البعض حياة للمجموع . فالنبات الغزير لا يحيا حياة
طيبة الا بفناء بعضه قبل أن يبلغ أشده والامات ولما نحن نمراته (هو الدوح
ان تشذب نواحيه يعظم)

ما يلتجئ عن ذلك التعاون — (١) اذا تفهّمنا جيداً ضرورة هذا التعاون
بين النوع الانساني اذكر كنا بادي الرأي أنه لا يجزئ احد على الادعاء بأن له
وحده حق التمتع بجميع المنافع الجسمية والعقلية والأدبية اذ كل أولئك نتيجة
عمل من تقدمه ومن عاصره فهو مدين بها للانسان ولذلك بولد المرء وعليه دين
عظيم للمجتمع الانساني وانا نورد للقراء هذه القصة المجملة شاهداً ودليلاً

في ذات يوم مرّ ملك بفلاح كان يغرس نخلاً وهو في مساء حياته فوقف
يتعجب من سذاجة ذلك الفلاح ومن طول ما أمّل في الحياة والموت باسط له
ذراعيه بالوصيد فقرأ ذلك الشيخ الفاني في وجه الملك آية عجيبة وفهم معناها فقال
يا مولاي (زرع من قبلنا فاكلنا وكذلك نحن نزرع ألياً كل من بعدنا)

(٢) ان التعاون البشري وان كان خيراً من وجوه الا انه قد يكون شراً من
وجوه أخرى اذ يجعلنا وارثين شقاء من سبقنا وشركاء في اغلاط من عاشرنا من ابناء
جلدتنا فاذا وفق العقلاء الى النصيح والارشاد وكانت الامة مهياًة للخير صالحة له
نجت من شرور تلك الاغلاط وعواقبها والأغميت عن الخير وظنت الرشد غيباً والغيب
رشداً حتى تكون حرصاً او تكون من الهالكين عبد الرحيم محمود

المدرس بمدرسة فؤاد الاول الثانوية والمعلمين الثانوية

مهرجان وفاء النيل

وخطأ المحكمة الشرعية

— ٢ —

اريد بهذه الكلمة ان انبه الحكومة المصرية الى اغلوطه تاريخية ، شاعت عند العامة من عهد الخليفة الفاطمي الحاكم بامر الله ، وجاراهم عليها الخاصة وبعض العلماء الى ان تنبه اهل التحقيق الى هذا الخطأ ، فنبهوا الناس عليه ، فرجع العامة وبقي بعض الخاصة متمسكين به ، ولا سيما اهل الحل والعقد الى الان .
نعم ، بقي الخاصة مصرين على هذا الخطأ التاريخي الفاحش ولا يقلعون عنه .
واعني هؤلاء الخاصة رجال الحكومة المصرية في شخص مجلس الوزراء عموماً ووزارة الاشغال وقضاة الشرع الشريف ومحافظة القاهرة بطريق التنصيب فالى هؤلاء الرجال الرسميين اسوق الحديث . وبقيني انهم ممن يستمعون القول فيتبعون أحسنه

ان حكومة مصر واهل مصر يحتفلون في مساء هذا اليوم السعيد بوفاء النيل . وفيه تصدر الحجة الشرعية (التقليدية) بوجوب الخراج على اصحاب الاطيان التي يصل اليها ماء الفيضان . ومن غرائب التقليد الاعمى الذي ليس له من مبرر شرعي ولا من مسوغ عرفي ان رجال الشرع الشريف (يمدحهم وزراء مصر كلهم ورجال الري بوزارة الاشغال العمومية ورجال الحكم في محافظة القاهرة) يقررون في تلك الحجة الشرعية « المتبعة » حصول الوفاء ، ويشيرون فيها الى ما يسمونه « الخليج الحاكمي » وهنا موضع الخطأ الجغرافي التاريخي الذي نتقدم اليهم باصلاحه ونطلب منهم باسم التاريخ اجتناب الوقوع فيه بعد الان .
لقد استسلموا للتقليد بغير روية ولا تدبير . فهم يتناقلون خلفاً عن سلف وحيلاً فحيلاً ، تلك الصيغة التي كانت مغلوطة من وجه واحد الى عهد قريب ، فاصبحت في ايامنا هذه مغلوطة من وجهين اثنين . فكأنهم لا يزالون عائشين مع من يقدونهم من آبائهم الاولين في صدر القرن الخامس للهجرة (سنة ٤٠٢) . ففي ذلك العصر

كان العامة وكان فريق من الخاصة يسمون خليج القاهرة بالخليج الحاكمي . ويزعمون ان الذي احتفروه هو الحاكم بامر الله الفاطمي . وهو خطأ سنشرحه عما قليل لكن رجال التحقيق الغيورين على تصحيح التاريخ نهوا الناس الى ما في ذلك من الخطأ . فارعوى العامة واقلعوا عنه منذ اواخر القرن التاسع الهجري الى هذه الايام . اما رجال الحكومة الرسميون ورجال الشرع الشريف فما زالوا الى هذه الساعة على تقليدهم القديم . وذلك انهم يستمسكون بالصيغة التي نقلوها عن الاسلاف ، بغير نظر الى ما حدث مع توالي الزمان من تغيير في المعالم وتبديل في الاوضاع

[ومثلهم في ذلك بعض المؤرخين . فان السخاوى ، وهو من اهل القرن العاشر ، يسميه في الكتاب الذي الفه عن مزارات القاهرة بالخليج الحاكمي ، مع انه يرجع دائماً الى المقرئ وينقل عنه كثيراً . وهذا المقرئ قد نبه الى هذا الخطأ في خطه واقصر على استجهاال العوام . وفاته ان الخواص ورجال الشرع كانوا في زمانه واقعين فيه عند تحريرهم حجة الوفاء . كذلك وقع الياس افندي الايوني في هذا الخطأ فسمي هذا الخليج بالحاكمي في ذلك الكتاب الذي لفته في تاريخ الحديو اسماعيل ، ومعظمه مترجم ترجمة سقيمة عقيمة عن كتاب الفرنجة ، بمقتضى ما توحى به اليهم عقليتهم وامزجتهم] بل المقرئ نفسه

كان التوصيف ضرورياً فيما تقدم من العصور ، لكثرة ما كان بالقاهرة وبظاھر هامان الخليجان والخيران . فكان بها خليج فم الحور ، وخليج الذكر ، وخليج الناصري ، وخليج قنطرة الفخر . وكلها ارتدمت وزالت من الوجود ، الا خليج أمير المؤمنين او الخليج الكبير ، او الخليج الغربي ، او خليج مصر ، او خليج القاهرة ، او الخليج فقط ، باداة التعريف للعهد الذهني . فانه بقي على حاله المبتورة منذ ايام الخليفة المنصور العباسي الى اوائل حكم الحديو عباس الثاني . فجاء الترمواي وداسه بقضبان الحديد وعجلاته الثقال وعرباته الضخام ، فراح شهيد الحضارة الجديدة ودخل في خبر كان . ولكن اسمه بقي علماً على الشارع الذي قام فوق مجراه . ولكن بقي اسمه عنواناً على حفلة النيل . فكانت الحكومة الى سنة ١٩١٠ تسميها بحفلة « فتح الخليج » وحفلة « جبر البحر »

في تلك السنة تولى كاتب هذه السطور سكرتارية مجلس النظار (الوزراء) . فنظر الى هذه التسمية وقد اصبحت عقيمة ، عديمة القيمة

ودعني في السنة التالية واجبات منصبي الى تحرير كشف ببيان المواسم والاعياد التي تكون فيها عطلة الدواوين : عامة تشمل جميع المصالح الاميرية في كل ارجاء القطر ، او موضعية تختص بها مدينة واحدة . حينئذ اهتبت الفرصة السانحة وأسमित هذا الموسم « مهر جان وفاء النيل » . وكان ذلك في عهد الوزير الرزين الرصين الرشيد صاحب العطفة (وقتها وصاحب الدولة الآن) محمد باشا سعيد . فافر صنيعي ووافق عليه مجلس النظار ، واصبح هذا الاسم المطابق للواقع علماً رسمياً على هذا العيد . كنت في ذلك الوقت اجهل مسألة الحججة التي تصدرها المحكمة الشرعية باثبات وفاء النيل واستحقاق الحراج . وإلا كنت ، وايم الحق ، توسلت وتوصلت لتبديل تلك الصيغة العتيقة التي كانت فيما مضى منافية للصواب ، فاصبحت بعد ردم الخليج عديمة اللون ، عديمة الذوق ، عديمة الطعم

فلما كان مثل هذا اليوم من العام الماضي ، نشرت بعض الجرائد العربية مثال تلك الحججة التي تشير فيها المحكمة الشرعية بحضور رجال الري ومحافظ القاهرة الى ذلك الخليج المفقود وتسميه « الخليج الحاكمي »

فقلت في نفسي : ليت اصحابنا بعد ان جاروا العامة في خطأهم ، تماشوا معهم في رجوعهم الى ما هو اقرب الى الصواب . فانه بعد انعدام الخلجان التي كان وجودها موجباً لنعمة كل واحد منها بوصف يميزه عما سواه ، اصبح العامة والخاصة يقولون « الخليج » لانفراده بالبقاء دون زملائه ورصفائه السابقين . فاما اليوم ، وقد مات هذا الخليج ايضاً وودع الوجود بما فيه وبمن فيه ، فلم يبق هنالك وجه على الاطلاق لذكره او الاشارة اليه في حجة شرعية يكون مضمونها مثاراً للتضليل فيما سيأتي من الاجيال . اذ يسوغ لمن يراجعها بعد عشرات من السنين ان يتصور ان الخليج كان لا يزال موجوداً بعد ردمه . فتدعو الحال ، بعد البحث والتنقيب وبعد مراجعة الاسانيد الموثوق بها ، الى تصحيحين : تصحيح التسمية ، وتصحيح العدم والزوال اما التصحيح الاول فاني اتكفل به منذ الآن

في السنة الثامنة عشرة للهجرة ، على عهد الفاروق عمر بن الخطاب ، حدث بالحجاز جذب ومحل وقحط ، وتوالى امره الى ان بلغ منتهى الشدة واهلك الحرث والنسل في عام ٢٣ وهو المعروف بعام الرمادة (اي عام الهلاك من الجذب والقحط

والحل). فتقدم الخليفة الفاروق الى عمرو بن العاص، عامله على مصر، بحفر الخليج الذي بحاشية الفسطاط. فساقه من النيل (اي من الموضع الذي تحتفل فيه مصر بموسم الوفاء الى يومنا هذا) الى ناحية القلزم فوق مدينة السويس التي كان بناؤها في اواخر القرن التاسع الهجري، عند عين اي ينبوع كان معروفاً بهذا الاسم من قبل. فاسترشد عمرو بن العاص برجل من الاقباط، دله على مجرى الخليج الذي كان الفرانك قد حفروه في سالف الزمان لتوصيل النيل ببحر القلزم، وجدده القيصر أدريان الروماني. وفي نظير ذلك كافاه عمرو بن العاص باعفائه من الجزية، هو واهل بيته. وكان ذلك بعد ان سعى الاقباط سعيهم لدى عمرو بن العاص ليمتنع عن هذا العمل المجيد. وحينئذ جمع عمرو الفعلة والعمال وشكر عن مساعد الجد حتى جد حفره في ستة شهور. وفي الشهر السابع سارت منه السفن بالميرة والاقوات والارزاق الى القلزم. وكانت تقطع هذه المسافة في خمسة ايام. وهنالك كانت تفرغ شحنها، ثم تعود موسوقة بالبضائع والسلع الآتية عن طريق الصين والهند واليمن وارض العرب فتفرغها في عاصمة مصر، اي الفسطاط

لذلك سمي هذا الخليج بخليج امير المؤمنين اي عمر بن الخطاب. وما زال قائماً بوظيفته في خدمة الملاحة والتجارة على احسن ما يكون الى أيام ثاني العمرين، اعني الخليفة عمر بن عبد العزيز الاموي. وبعد وفاته، أهمل الولاة امره بما حدث من الاضطراب والتزعزع في احوال الدولة الاموية. فغلب عليه الرمل فانقطع وصار منتهاه عند البركة المعروفة بذب التماسح من ناحية بطحاء القلزم. وهي المسماة الان ببحيرة التماسح التي اقام ابو الاملاك الخديو اسماعيل باشا عندها المدينة الزاهرة المعروفة باسمه (الاسماعيلية). وكان فيها مبتدأ خدمتي الحكومية في ربيع سنة ١٨٨٧ م بقي هذا الخليج مبتوراً عند ذلك الذنب ومعروفاً باسم خليج امير المؤمنين. على ان البضائع ما زالت تنتقل من هنالك على متون الابل وظهور الدواب الى بحر القلزم، ثم تعود حاملة للبضائع الواردة من الشرقيين الاقصى والادنى فتفرغها في تلك السفان الراسية عند ذلك الذنب في انتظارها لتعود بها الى الفسطاط

وقد استمرت الحال جارية على هذا المنوال الى ان افضت الخلافة الى ابي جعفر المنصور العباسي. فامر بسد الخليج كله لاسباب سياسية اقتضاها الاحتفاظ بالدولة والخلافة في بني العباس. فلم يبق من ذلك الخليج الا المجرى الصغير الذي يخترق

موضع القاهرة وينتهي عند منية مطر (المطرية) وعين شمس، أو الى ما وراءها بقليل ولكنهُ مع ما اعتوره من الانحلال والتقلص والانكماش، بقي محافظاً على اسمه

التاريخي الجليل، واعنى به خليج امير المؤمنين، الى اوائل الدولة الفاطمية

[لا جدال عند اهل الرشيد والدراية في ان الدولة الفاطمية من سلالة الزهراء

البتول، ولا عبرة بما فعله العباسيون من التشنيع والافتراء في محضر رسمي بان

الفاطميين من سلالة اليهود او سلالة المجوس. فذلك مما قضت به ظروف التنازع بين

الدولتين على السعي في الانفراد بحكم الاسلام وبخلافه المسلمين. لكن الذي يؤخذ

حقاً وعدلاً على الفاطميين انهم تغالوا في التشيع الى جدهم الامام علي كرم الله وجهه،

الى درجة ممقوتة مردولة، كلها خباثة ونجاسة. فكانوا يسبون على المنابر الشيعيين

الجليلين والخليفتين الراشدين: ابا بكر الصديق وعمر الفاروق، وهما، والله، دعامتا

الاسلام وعمودا الدولة العربية! فلا بدع اذا كان الفاطميون قد جعلوا من اهم

الاشياء لديهم اماتة سيرة هذين السيدين الكريمين اللذين قل ان تأتي بمنلهما الايام.

ومن لنا في هذا العصر بمثل عمر او ابي بكر؟. كان الناس في القاهرة والفسطاط

يقولون الحق عند ما يقولون «خليج امير المؤمنين». فكيف يطبق الفاطميون على

ذلك صبراً؟ فارادوا اعدام هذا الاسم، وقد حانت لهم الفرصة التي تستهوي العامة

وتجرحهم الى حيث تريد الدولة من طمس اسم امير المؤمنين عمر بن الخطاب]

ذلك ان العزيز بالله الفاطمي شيد قصرأبديعاً على شاطئه عند باب القنطرة الذي

بناه القائد جوهر بظاهر القاهرة، اعني عند البقعة المعروفة الآن بالخرنقش. كان

هذا القصر بشهادة المقرئ «من احسن القصور وأعظمها زخرفة» بل كان «احد

متنزهات الدنيا المذكورة». وهو الذي كان يعرف بقصر اللؤلؤة وبمنظرة اللؤلؤة.

افتن اهل القاهرة ببذائعه وبما حواه من عجائب الزينة والزخارف، فجاروا رجال

الدولة على ما ارادوه من اغفال ذكر عمر بن الخطاب ووافقوا المتولين أمور الشرع

على اطلاق اسم هذا القصر على الخليج نفسه، وتناسوا اسم امير المؤمنين، فصاروا

يسمونهُ «خليج اللؤلؤة». حتى اذا جاء الحاكم بامر الله وهدم هذا القصر واباح

للعامه نهب انقاضه وما حواه في ربيع الآخر سنة ٤٠٢، تناسى الناس الاسم الجديد

الذي وضعوه لما بقي في بلدهم من الخليج. فقد اصبحت هذه التسمية عديمة المعنى،

خالية المسمى، مفقودة المصدق. بيد ان رجال الحكومة الفاطمية، للاسباب

السياسية القائمة في نفس دولتهم ضد الخلفاء الراشدين ، أمعنوا في تناسي الاسم القديم المجيد « خليج امير المؤمنين » فاختلقوا له اسماً جديداً ليس له مبرر ولا مسوغ . فقالوا « الخليج الحاكمي » وجاراهم على ذلك بعض الذين تصدوا ، بعد ذلك العهد بزمان بعيد ، لتدوين التاريخ ، مثل واضع سيرة السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون عند ذكره لحوادث سنة ٧٠٦ للهجرة . وليس لهذه التسمية وجه على الاطلاق فقد كان هذا الخليج موجوداً قبل الحاكم بمدد متطاولة من الزمان

غير ان هذه التسمية ، وان كان العامة والخاصة رجعوا عنها ، على ما سبق ايضاحه ، فان رجال الشرع الشريف ما زالوا يعتمدونها الى هذا اليوم ، مخالفة للحق ومنافاة للصواب ومصادمة للواقع

وهذا هو موضع التصحيح الثاني الذي ليس في وسعي سوى الاشارة اليه والتنبيه عليه

[وبيان ذلك ان الفاطميين حينما سموه « خليج اللؤلؤة » صاروا يكتبونه بهذا الاسم في الحجة الصادرة بوفاء النيل . فلما زال القصر أسموه بـ « الخليج الحاكمي » وكتبوا ذلك في تلك الحجة . وبقي هذا الاسم يتداوله رجال الشرع خلفاً عن سلف على اختلاف الدول والحكومات لان رجال الشرع والقانون في دولة الاسلام وفي الدول الاخرى صيغاً مقررة يتناولها التالي عن السابق ولا يغير فيها سوى اسماء المتعاقدين في الوثائق العادية . واما حجة الوفاء فكان اهل الشرع يغيرون فيها اسم صاحب التاج دون ان ينظروا الى الواقع ولا الى ما حدث من التغيير في الاوضاع والمعالم . وعلى ذلك بقيت حجة الوفاء من عصر الحاكم الى يومنا هذا تذكر « الخليج الحاكمي » . وهو كذب قديم من حيث نسبته الى الحاكم ، وكذب عصري من حيث ذكر الخليج الذي اصبح لا وجود له منذ نصف وعشر سنين]

فالامانة التاريخية والحقيقة الواقعية تقضى عليهم باهمال وصف الخليج « بالحاكمي » بل باهمال ذكر الخليج بالمرة ، والاكتفاء بذكر الوفاء واستحقاق الحراج

قد قمت بواجبي في هذا الموضوع ، وانا على يقين تام بان قضاة الشرع ورجال الري ومحافظ مصر سيقولون : لميك ! لميك ! لانهم ممن وصفهم الله تعالى بانهم ممن يستمعون القول فيتبعون احسنه . والله ولي التوفيق ، وهو وحده الهادي الى

- ٣ -

وهذه صورة الحجة الشرعية التي صدرت في العام الماضي على وفق ما كانت عليه فيما سبق من السنين الى عصر الحاكم بأمر الله ، وبازائها صورة الحجة التي صححوها في آخر ساعة من ذلك اليوم ، يوم ٢٠ اغسطس سنة ١٩٢٣ عملاً بما اشرنا به عليهم

(ب)

في يوم الاثنين السابع من شهر المحرم الحرام سنة اثنتين واربعين وثلاثمائة والاف الهجرية الموافق لليوم الرابع عشر من مسرى سنة تسع وثلاثين وستمائة والاف القبطية واليوم العشرين من اغسطس سنة ثلاث وعشرين وتسعمائة والاف الميلادية حيث كانت الساعة التاسعة مساء

بالمجلس الشرعي الموقر المنعقد لدينا نحن حسن البنا رئيس المحكمة العليا الشرعية حالاً بالسرداق الفخيم المضروب بجهة رأس الخليج بشارع فم الخليج بقسم مصر القديمة حيث اقيم الاحتفال الرسمي بمهرجان وفاة النيل برئاسة حضرة صاحب الدولة يحيى ابراهيم باشا رئيس وزراء الحكومة المصرية - عالا نائباً عن حضرة صاحب الجلالة فؤاد الاول ملك مصر المعظم بحضور حضرات اصحاب المعالي احمد حشمت باشا وزير المالية واحمد ذو الفقار باشا وزير الحفانية ومحمد توفيق رفعت باشا وزير الخارجية ومحمود عزمي باشا

(ا)

في يوم السبت الخامس والعشرين من ذى الحجة الحرام سنة اربعين وثلاثمائة والاف الهجرية الموافق لليوم الثالث عشر من مسرى عام الف وستمائة وثمانية وثلاثين القبطية واليوم التاسع عشر من شهر اغسطس سنة اثنتين وعشرين وتسعمائة والاف الميلادية حيث كانت الساعة التاسعة

بالمجلس الشرعي الموقر المنعقد لدينا نحن حسن البنا رئيس المحكمة العليا الشرعية حالاً بالسرداق الفخيم المضروب بجهة رأس الخليج الحاكمي بشارع فم الخليج بقسم مصر القديمة حيث اقيم الاحتفال الرسمي بمهرجان وفاة النيل برئاسة حضرة صاحب السعادة حافظ حسن باشا محافظ مصر حالاً نائباً عن حضرة صاحب الجلالة فؤاد الاول ملك مصر المعظم بحضور حضرات اصحاب الفضيلة الاستاذ الاكبر الشيخ محمد ابي الفضل الجيزاوي شيخ الجامع الازهر والشيخ مصطفى سلطان نائب المحكمة العليا

والحسيب النسيب السيد محمد البيلوي
نقيب اشراف الديار المصرية والشيخ محمد
السلوطني والشيخ ابراهيم بصيله من هيئة
كبار العلماء بالازهر والشيخ عبد الرحمن
عيد الحلاوي والشيخ محمد علي البراد من
علماء الازهر الشريف وجمع عظيم من
حضرات اصحاب الفضيلة العلماء ومن اكابر
موظفي الحكومة وامائل الوجهاء والاعيان
قد تحقق من شهادة كل من حضرة
صاحب السعادة محمد بليغ باشا المفتش العام
لري الوجه القبلي بالنيابة وحضرة احمد
افندي بكتاش معاون محافظة مصر ومن
مطالعة حضرة حسن افندي الصواف
وهو الثقة المعين من قبل الحكومة لقياس
الفيضان النيل بمقياس الروضة بمصر وفاء
النيل المبارك ببلوغ ذرعه في هذا
اليوم تسعة عشر ذراعاً واثنين وعشرين
قيراطاً من الذراع بمقياس الذراع المعتاد
ولذلك وجبت جباية الخراج وانواع
الضرائب من ارباب الضياع والمزارع

وزير الحربية وحافظ حسن باشا وزير
الاوقاف وفوزي المطيعي باشا وزير
الزراعة وعبد الحميد سليمان باشا وزير
الاشغال واحمد زيور باشا وزير المواصلات
واحمد زكي ابو السعود باشا وزير المعارف
 واصحاب السعادة محمد زغول باشا وكيل
الاشغال والسيد علي باشا وكيل الحربية
ومحمد بليغ باشا مفتش ري الوجه القبلي
ومحمود شاهين بك مدير الجيزة ومحمد
نيازي بك وكيل مديريتها واصحاب الفضيلة
الشيخ محمد ابو الفضل شيخ الجامع الازهر
والشيخ حسن البنا رئيس محكمة مصر
والشيخ احمد هرون وجمع عظيم من اصحاب
الفضيلة والسعادة والعزة العلماء واكابر
موظفي الحكومة وامائل الوجهاء والاعيان
قد تحقق من شهادة كل من حضرة
صاحب السعادة محمد بليغ باشا المفتش العام
لري الوجه القبلي مندوب وزارة الاشغال
العمومية وحضرة احمد افندي بكتاش
معاون محافظة مصر ومن مطالعة حضرة
حسين الصواف افندي وهو الثقة المعين
من قبل الحكومة لقياس الفيضان النيل
بمقياس الروضة بمصر وفاء النيل المبارك
ببلوغ ذرعه في هذا اليوم عشرين ذراعاً
وسبعة عشر قيراطاً بمقياس الذراع المعتاد
ولذلك وجبت جباية الخراج وانواع
الضرائب من ارباب الضياع والمزارع

واحباب الاطيان والحقول واستحقت
 كافة الاموال والمرتبات والمستغلات لجهة
 الخزانة المصرية كما كان يجري امر
 جباية ذلك في كل عام بالتطبيق للانظمة
 والمراسيم والاوامر المرعية

هذا وان من نعم الله مفيض الاحسان
 مستحق الثناء والشكران وفاء نيل مصر
 المبارك ادام الله به خصب البلاد وسعادتها
 ورخاءها ورفاهيتها في ظل حضرة صاحب
 الجلالة الملك ووزرائه الفخام انه يجيب
 الدعاء سميع النداء

واحباب الاطيان والحقول واستحقت
 كافة الاموال والمرتبات والمستغلات لجهة
 الخزانة العامة المصرية كما كان يجري امر
 جباية ذلك في كل عام بالتطبيق للانظمة
 والمراسيم والاوامر المرعية

هذا وان من اجل النعم واجدورها
 بالشكران واولاها بالثناء على مفيض
 الاحسان وفاء نيل مصر المبارك الذي
 هو مصدر الخيرات والبركات وسبب نماء
 الارزاق والاقوات نسأله تعالى ان يديم به
 خصب البلاد وسعادتها وعمرانها ورفاهيتها
 في ظل حضرة صاحب الجلالة ملك مصر
 المعظم وولي عهده المفخّم ووزرائه العظام
 انه يجيب الدعاء سميع النداء

* *

من اجل ذلك ، رأيت من الواجب ان ابعث الى « المقطم » في اليوم التالي
 (٢١ اغسطس) بكلمة شكر هذا نصها :

« اليوم يصح لي ان اشكر رجال الشرع الشريف ورجال الحكومة الرسميين
 باسم العلم والتاريخ . واهنى نفسي بانني وصفهم بالامس بما وصفهم الله به من انهم
 « ممن يستمعون القول فيتبعون أحسنه »

« ذلك لانهم عرفوا الحق فاعترفوا به ، ذلك لانهم رأوا الصواب فعملوا به ، ذلك
 لانهم أهملوا اسم « الخليج الحامكي » في الحجة التي اصدروها مساء أمس بعد تبديهي
 لهم في « المقطم » صدر عصر أمس » فجاءت مطابقة للصواب ومخالفة لتلك
 الحجة الواهية التي اصدروها في الماضي والذي قبله وقبله وقبله

« لذلك حق لهم الشكر . وكذلك يجب على اهل العلم والحجى ان ينزلوا على حكم
 الحق متى تبين لهم . فلعل أرباب الاقلام وقادة الرأي العام يحتذون هذا المثال ، وهو
 الله مثال السكمال »

احمد زكي باشا

نخب في ادب العرب

وعدنا صديقنا «هي بن بي» ان يتحف قراء «المقتطف» بخير ما يصادفه
اثناء مطالعته في امهات كتب الادب في لغة العرب، من الملح والغرر، والطرف
والدرر، فشكرنا له عنايته في ان يشركنا بمرات تلك الحديقة والانف الحسان

قال : قال ابو علي القالي في كتابه الامالي ، حدثنا ابو بكر عن الحسن بن
خضر عن أبيه ، قال كتب الحسن بن سهل الى محمد بن سماعة القاضي :
« اما بعد فاني احتججت لبعض أموري الى رجل جامع لحصال الخير ، ذي
عِفَّةٍ ونزاهةٍ طِعمَةٍ ، قد هذبته الادب ، واحكمته التجارب ، ليس بظنين
في رأيه ، ولا بمطعون في حسبه ، ان أوثمن على الأسرار قام بها ، وان قلد مهنما
من الأمور اجزأ فيه ، له أسن من أدب ولسان ، ثقده الرزانة ، ويسكنه
الحلم ، قد فُرس عن ذكاء وفي طنة ، وعُضَّ على قارحة من الكمال ، تكفيه اللحظة
وترشده السكينة ، قد أبصر خدمة الملوك واحكمها ، وقام في أمورهم فمد فيها ،
له أناة الوزراء وصوله الأمراء ، وتواضع العلماء وفهم الفقهاء وجواب الحكماء ،
لا يبيع نصيب يومه بحرمان غده ، يكاد يسترق قلوب الرجال بحلاوة لسانه وحسن
بيانه ، دلائل الفضل عليه لأحمة ، وامارات العلم له شاهدة ، مضطعاً بما استنهض ،
مستقلاً بما حمل ، قد أثرتك بطلبه ، وحبوتك بارتياحه ، ثقة بفضل اختيارك
ومعرفة بحسن تأتيك . فكتب اليه اني عازم ان ارغب الى الله جل وعز حوالاً
كاملاً في ارتياد مثل هذه الصفة ، وافرق الرسل الثقات في الافاق لالتماسه .
وأرجو ان يمن الله بالاجابة فافوز لديك بقضاء حاجتك . والسلام

قال ابو علي القالي في أمانيه ، أنشدني ابو محمد عبد الله بن جعفر بن درستويه
النحوي قال أنشدنا عبد الله بن جوان صاحب الزيادي ولم يسم قائمها وأملها
علينا ابو سعيد السكري لأبي العتاهية في بعض اخوانه:

وقد كنتُ أَعْدُو الى قصرِهِ فقد صرتُ أَعْدُو الى قبرِهِ
أخُ طالما سَرَنِي ذَكَرُهُ فقد صرتُ أَسْجِي لَدَى ذَكَرِهِ
وَكُنْتُ ارَانِي غَنِيَا بِهِ عن الناس لو مُدَّ في عَمَرِهِ

وكنت اذا جئت في حاجة فأمري يجوز على أمره
فتى لم يملّ الندى ساعة على عسره كان او يسره
تظل نهارك في خيره وتأمين ليلك من شره
فصار علي الى ربه وكان علي فتى دهره
اتم واكمل ما لم يزل واعظم ما كان في قدره
اتمه المنية مغتالة رويداً تخلل من ستره
فلم تغن اجناده حوله ولا المزمعون على نصره
وخلّى القصور التي شادها وحلّ من القبر في قعره
وبدل بالفرش بسط الثرى وطيب ندى الارض من عطره
 واصبح يهدي الى منزل عميق تؤنق في حفره
تغلق بالترب ابوابه الى يوم يؤذن في حشره
اشد الجماعة وجداً به اشد الجماعة في طمره
فلمست مشيعة غازياً اميراً يسير الى ثغره
ولا متلقية قافلاً بقتل عدو ولا اسره
وتطريه ايامنا الباقيات لدينا اذا نحن لم نظره
فلا يبعدن اخي ثاوياً فكل سيمضي على اثره

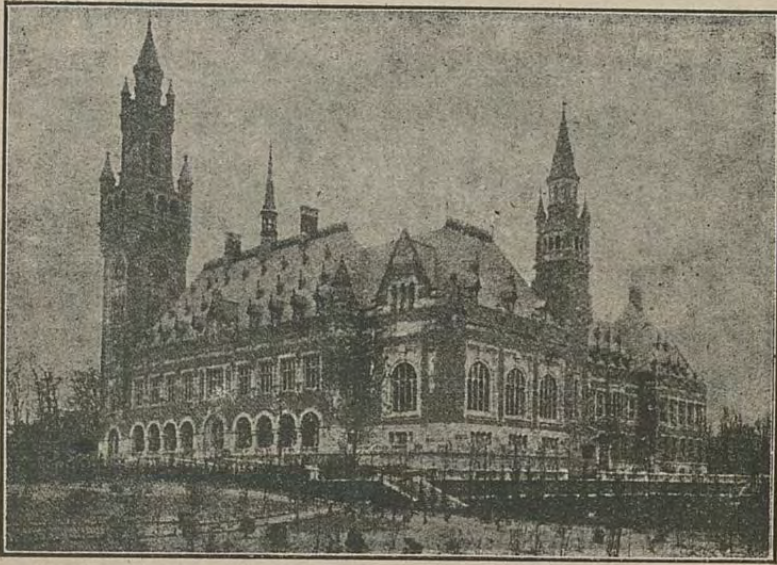
وانما نجتزئ لك بما قدمنا، ففيه غنية للأدب وبيلة للظما تنفع له غلته وتبرد
نهمته، ونوجه الانظار الى تلك القصيدة في الكامل للمبرد وغيره من مظان الأدب
وأصوله، وانما نفضل لك الكامل لأنه شرح غريبها وبين مهمها وان كنا ممن
ينصح لطالب الادب ان يفني فحمة ليله باحثاً بنفسه في قواميس العربية
ومعجماتها ليقف بنفسه على ما يشكل عليه من الالفاظ وموقعها من الكلمات،
رغبة في انماء ملكتي البحث واللغة عنده، ولتقويم أود مقوله فينطق بالالفاظ
مستقيمة صحيحة، لا لحن فيها ولا عوج، واقفاً على كتبها ومستغلقها، وانه خير
اهل لذلك. وموعدا العدد القادم بنشر رسالة مسببة بليغة، قال عنها ابو محمد
المهلبى في وزارته لما رواها له ابو حامد احمد بن بشر المروزي، « لا اعرف
رسالة اعقل منها ولا ابين، وانها لتدل على علم وحلم، وفصاحة ونباهة، وبعد غور
شدة غوص »، وما العدد القادم علينا ببعيد ان شاء الله
« هي بن بي »

السلم العام

نشرنا في مقتطف ديسمبر انه يُخشى الآن ان تواظب الدول الكبرى على الاكثار من المعدات الحربية فتصير بلدانها مثل مخازن البارود شرارة صغيرة تلهبها فتتقوض اركان العمران الاوربي ويعنى أثره . وقد اشترنا في تلك المقالة الى مجلس التحكيم الدولي وزى الآن ان نسميه بمجلس العدل الدولي لئلا يلتبس بمجلس التحكيم الدائم الذي انشيء عملاً برغبة قيصر الروس على اثر مؤتمر السلام الذي عقد سنة ١٨٩٩ قصد تقليل التسليح وفض ما بين الدول من الخصومات بالتحكيم . ثم طلب الرئيس روزفلت التثام مؤتمر ثان سنة ١٩٠٧ وجاءت الدعوة اليه من قيصر روسيا وكان فيه نايبان من اميركا وهما جوزف شوات واليهو روت فبدلاً جهدهما لكي ينشأ مجلس دولي دائم مثل المجلس الاعلى في الولايات المتحدة فأيدها اكثر النواب وعين ميعاد الاجتماع التالي سنة ١٩١٥ ولكن جاءت الحرب وانتهت بعقد الصلح وارسلت اميركا تلغرافاً حينئذ بتوقيع اليهو روت الى الكولونل هوس المندوب الاميركي في مؤتمر الصلح صار البند الثالث عشر والرابع عشر من قانون جمعية الامم . فالثالث عشر يوجب التحكيم والرابع عشر يستلزم انشاء مجلس العدل الدولي وفيه كلامنا الآن . والقضاة الجالسون في هذا المجلس احد عشر وهم من اسبانيا وايطاليا وكوبا وبريطانيا العظمى وسويسرا وهولندا والدمارك واليابان وفرنسا والولايات المتحدة والحمادي عشر من برازيل وقد توفي حديثاً . وفيه اربعة نواب من السرب وزوج ورومانيا والصين وكلهم منتخبون لتسع سنوات ويمكن ان يعاد انتخابهم . واذا ارادت جمعية الامم امكن ان يزداد عدد القضاة حتى يبلغوا ١٥ وعدد النواب حتى يبلغوا ٦ . والقضاة ينتخبون رئيسهم ونائب رئيسهم فيمقيان في منصبيهما ثلاث سنوات

هذا ولنعد الى الفرض الذي فرضناه في جزء ديسمبر وهو ان رجلاً فدوياً من كارهي اميركا قتل السفير الاميركي غيلة في عاصمة دولة اوربية وان اميركا (اي الولايات المتحدة) طلبت من تلك الدولة التعويض الكافي والاعتذار الوافي وان تسلمها القاتل او ترسل هي القضاة لمحاكمته في بلده فنهض الخطباء المتحمسون في تلك الدولة وحرضوا حكومتهم على رفض ما طلبته اميركا فارسلت اليها اميركا بلاغاً

نهائياً وانذرتها بالحرب ان هي ابت ان تلبي طلبها . فلم تجبها الى ما طلبت فبترتب على اميركا اما ان ترضى بالذل والصغار فتهدد منزلتها بين الدول واما ان تعلن الحرب على تلك الدولة . ولكنهما اذا كانتا من اعضاء مجلس العدل الدولي صار للمسألة حله آخر فانه يحق لاميركا حينئذ ان تقول لتلك الدولة انا وانت من اعضاء مجلس العدل الدولي فهل نحتكم اليه لانه اقيم للفصل في الدعاوى التي مثل دعوانا ذلك افضل لي ولك من المغامرة برجالنا واموالنا



قصر السلام

لما انشئ هذا المجلس خُوِّل السلطة المطلقة للفصل بين الخصوم في كل الدعاوى ولو لم يتفقوا على رفعها اليه ليحكم فيها . ولكن هذه السلطة هيضت اجنتها كما سيجي . ولنفرض الآن ان الدولتين اتفقتا على رفع الدعوى اليه . وهو يلتم كل سنة في قصر السلام بهولندا في الخامس عشر من شهر يونيو وفيه احد عشر قاضياً من دول مختلفة كما تقدم تنتخبهم جمعية الامم وهم ينتخبون من بينهم الرئيس ونائب الرئيس والمسجل . وفيه اربعة من نواب القضاة تنتخبهم جمعية الامم ايضاً فيحضر نواب الدولتين المتقاضيتين وترفع الدعوى الى المجلس على الاسلوب القانوني

وقد لا يهدأ روع الدولة التي قتل فيها السفير فلا تبطل التعبئة وتبلغ اخبارها الولايات المتحدة فيقلق سكانها وتثور ثائرة جرائدها فتضطر الحكومة ان تجمع طياراتها في مطاراتها الشرقية. لكن مجلس العدل له السلطة ان يأمر الدولة الاوربية بتفريق جنودها واميركا بابعاد طياراتها عن سواحلها

وقد يتفق ان يكون بين اعضاء المجلس قاض من الدولة الاوربية ولا يكون فيه قاض من اميركا فتقلق الجرائد الاميركية ولكن قد يكون لاميركا نائب قاض فيخوّل الجلوس بين القضاة كواحد منهم وقت النظر في هذه القضية ويصير عدد القضاة حينئذ ١٢ بدل ١١

وترسل كل من الدولة الاوربية واميركا نائباً ينوب عنها ومحامياً او اكثر وتجوز المرافعة بالفرنسوية او الانكليزية او كلتيهما ويجوز استعمال لغة اخرى اذا طلب الحصان ذلك. والمرافعة علنية ولكن يجوز ان تكون سرية اذا طلب الحصان ذلك. وقد يُطالب من الدولة التي قُتل السفير الاميركي في بلادها ان تحضر الشهود الذين عاينوا القتل فترفض ذلك لكن المجلس يستطيع ان يجبرها على احضارهم ويستطيع ايضاً ان يعين لجنة محايدة لتذهب حيث قتل السفير وتجمع الادلة اللازمة ارشاداً للمجلس

ومتى جُمعت الادلة اللازمة عيّن وقت المرافعة وهي على قسمين كتابي وشفاهي فيقدم محامو كل من الخصمين نسخة من مذكرته ومستنداته الى مسجل المجلس ونسخة الى محامي الخصم الآخر. فيعترض محامي اميركا في المجلس قائلاً انه علم قبل اغتيال السفير بمكيدة دبرت لاغتياله فبعثت السفارة الاميركية الى حكومة تلك الدولة وثيقة تخبرها بما بلغها لكن محامي الدولة لم يشر في مذكرته الى تلك الوثيقة ونحن نطلب منه ان يقدمها الى المجلس. فيحق للمجلس ان يطلب منه ابراز الوثيقة. وغاية المجلس التوصل بكل الوسائل التي تنيل الحق احبابه. وتستحضر الشهود قبل المرافعة الشفاهية. وللمجلس ان يستنطق الشهود ويعين من من الخصمين يبتدىء بالرافعة ثم تسمع المرافعة ويختل القضاء ويحكمون باكثرية الاصوات واذا تساوت اصواتهم فالرئيس يرجح احدى الكفتين ويصدر الحكم موقفاً باسماء كل القضاة ولا استئناف له. والحكومة التي كان يرجح ان تنشب بسببها حرب تسفلق فيها دماء الملايين من الرجال وينفق عليها الوف الملايين

من الجنيهاً لا تنفق على الفصل في هذه الدعوى وفي امثالها الا نصيبها من رواتب
القضاة والكتبة

وقد كان في قانون هذا المجلس بند يقال فيه ان الدول المنتظمة في جمعية الامم
خاضعة كلها لاحكامه وله الحق ان يسمع القضايا التي يمكن الحكم فيها قضائياً ويحكم فيها
ومفاد ذلك انه اذا اعتدت دولة من الدول المنتظمة في جمعية الامم على دولة
اخرى منتظمة فيها حق للدولة المعتدى عليها ان تشكو امرها الى مجلس العدل الدولي
رضيت الدولة المعتدية او لم ترض . فنسبة هذا المجلس الى الدول المنتظمة في جمعية
الامم كنسبة محكمة الاستئناف الاهلية في القطر المصري الى المصريين ولكن اعترضت
بعض الدول على هذا البند فابدل ببند آخر مفاده ان هذا المجلس انما يحكم في القضايا
التي يتفق الخصمان معاً على رفعها اليه فاذا رفع احد الخصمين قضية ولم يرض الخصم
الاخر ان ترفع اليه لم يستطع المجلس الحكم فيها . فانحصرت فائدته في الخصومات التي
يتفق المتخاصمان على رفعها اليه وهذه لا يحتمل ان تجر الى حرب لانه اذا عقد
احد الخصمين نيته على الحرب ابى تحكيم المجلس . ولذلك رفضت الدول الكبرى
البند الاول ولم تقبله فوضع مجلس جمعية الامم فقرة جعلت توقيعها اختيارياً
لا اضطرارياً مفادها الخضوع لحكم مجلس التحكيم الدولي في كل ما يحكم به فوقها
النمسا والبلغار والصين والدنمارك وفنلندا وهاييتي ولثوانيا وهولندا ونرويج والبرتغال
واسوج وسويسرا واروغواي . ووقعها برازيل ايضاً ولكنها اشترطت ان
لا تعمل بتوقيعها ما لم توقع الفقرة دولتان من الدول الكبرى فانحصرت فائدة مجلس
العدل في القضايا التي يتفق خصمان من الدول الكبرى على رفعها اليه وفي كل
الخصومات التي تقع بين الدول الصغيرة وترفع اليه

هذا المجلس وليد جمعية الامم لكن الجمعية شلت يديه وحفيد الدستور الاميري
ولكن اميركا نبذته حتى الآن . وقد اعتُرض عليه ان ليس وراءه قوة تنفيذية
كما لسائر المحاكم فما فائدته اذا حكم حكماً ولم تطع احدى الدولتين المتخاصمتين
حكمه ولكن هذا بعيد فان المجلس الاعلى في اميركا يحكم فيما يقع بين الولايات
المختلفة وقد مضى على انشائه الان ١٣٦ سنة حكم في غضونهما في ١٠٧ من القضايا
التي رفعت اليه فقبل حكمه فيها كلها فاذا انتظمت اميركا في جمعية الامم فالمرجح
ان يتغلب العدل على الطمع ويبسط السلم رواقه في العالم

بناء الممالك

درس في حياة الدكتور بينس واعماله

— ٢ —

انقضى الدور الاول من عمل الدكتور بينس بانحلال الامبراطورية النمساوية المجرية وصار من الواجب عليه ان ينصرف الى البناء والاصلاح . لكن البناء والاصلاح كانا شاقين محفوفين بالمصاعب والعقبات لان اوربا الوسطى كانت في حالة تقارب الفوضى العامة وشبح البولشفية يرفرف فوق ارجائها . كانت نار الوطنية المتطرفة تلهب الدول الجديدة التي نشأت في اوربا الوسطى ومروجو الدعوة الفرنسية العسكرية كانوا يزيدونها اضطراباً بمساعدتهم واصبح العقلاء يخشون امتداد نيرانها الى البلدان المجاورة فتقلب الوطنية حقداً شديداً ويقضى على الامل بتوطيد السلام قضاءً مبرماً . ولم تكن تضيء الشهور الاولى بعد عقد الهدنة حتى ارتفعت اصوات المتشائمين في كل ناحية فكنت ترى المالمين في لندن وباريس الذين تربطهم بمدن النمسا الكبيرة روابط مالية شديدة ينظرون الى الخراب الحديق بمصالحهم بعين الخوف والوجل . واخذ مندوبو الحلفاء ومراقبوهم في اواسط اوربا يتساءلون هل اخطأ الحلفاء في ازال الملوك عن مقاعد الحكم ووضع مقاليد الامور في ايدي رجال كان معظمهم قبلاً يحرثون الارض ويخدمون في القصور والفنادق ؟ الا يجوز للحلفاء ان يرجعوا بالعهود التي قطعوها فيعيدوا الاحوال الى ما كانت عليه وينصرف كل الى العمل الذي اتقنه فانهم لم يقطعوا عهودهم الا توصلاً الى النصر ؟ لكن انحلال الامبراطورية النمساوية كان امراً مفعولاً والحرب انما اسرعت الانحلال ولم تسببه ولم تكن المعاهدات سوى توقيع الحلفاء على الامر الواقع وهم لو ارادوا ان يغيروا مجرى الحوادث لما استطاعوا الى ذلك سبيلاً

تلك كانت حالة اوربا الوسطى حين استلم الدكتور بينس زمام الامور الخارجية في تشكوسلوفاكيا ولكنه لم يغفل قطعاً عن كبر المهمة التي ندب اليها . انه كان يعلم حماسة شعبه وقلة خبرتهم في الامور السياسية والادارية علماً انهم من علم اي سياسي في لندن او باريس وكان يمتاز على سائر الساسة في اوربا الوسطى بان له غاية واضحة يسعى لها ومنهجاً

جلياً يسير عليه نحو تلك الغاية وكان ذلك المنهج في رأيه مؤلفاً من مرحلتين :
 الاولى مرحلة التدمير . وذلك انه رأى من الواجب عليه ان يكمل استقلال بلاده
 الفعلي قبل ان يقع ما يغيّر آراء الحلفاء . فاراد ان يفك كل القيود التي تربط الامة
 التشكية بالنمسا ففضى سنتين ونصف سنة بعد توقيع الهدنة في توحيد الجمهورية
 التشكية فضرب نقداً تشكياً مستقلاً كل الاستقلال عن اي نقد آخر في أوروبا
 وبسط سلطة الحكومة على مصالح البيوت المالية المنسوبة في تشكوسلوفاكيا وجعلها
 مصالح تشكية وطنية ومنع المضاربين الماليين من الدخول الى بلاده فغضب عليه
 المليونون في انحاء العالم لكنه مضى في عمله لانه رآه لازماً لتوحيد قوى الامة قبل
 السير على طريق الاصلاح . وكان عليه فوق ذلك ان يوجد هيئة حاكمة منظمة
 من شعب لم يعتد التربع في مناصب الاحكام لان التشكيين الذين اشتغلوا في الحكومة
 النمساوية كانوا قلائل لم تتعد مراتبهم درجة الكاتب البسيط . ومما زاد الطين بلة
 ان اعيان التشك كانوا ينظرون الى الحكومة الجديدة بعين الحذر ولم يشاءوا ان
 يعاونوها في امر ما لذلك وجب على بينس ومعاونيه من الزعماء ان ينشئوا حكومة
 من رجال لم يلبسوا ثياباً رسمية في حياتهم . لكن رغمًا عن هذه العقبات الكبيرة
 استطاعت الامة التشكية ان تنظم حكومتها فانفردت بذلك بين الدول الجديدة
 شرقي نهر الرين

ولم ينس الدكتور بينس المرحلة الاخرى من الطريق الذي امامه وهي اصلاح
 اوربا الوسطى لتصبح وحدة اقتصادية مستقلة تكفل لبلاده استقلالها السياسي .
 وهذا عمل كبير يوازي العمل الاول في المصاعب والعقبات التي تحول دون نجاحه
 بل قد يفوقه في ذلك . ففي كل جهة كانت حدود الجمهورية التشكية معرضة لهجمات
 الاعداء وكانت الاقلية الالمانية المجرية في البلاد تقاوم مساعي الحكومة الجديدة
 ولم تستطع تشكوسلوفاكيا ان تحسب في عداد اصدقائها سوى يوغوسلافيا ورومانيا
 لان بولونيا الطامعة في السلطة والتفوق كانت عدواً بدلاً من ان تكون صديقاً . على
 ان غاية واحدة كانت تجمع بين يوغوسلافيا ورومانيا وتشكوسلوفاكيا وهي المحافظة
 على الحرية والعهود التي ربحوها في معاهدات الصلح المختلفة . فنجم عن
 هذا الاشتراك في الغاية والمصلحة الاتفاق الاوربي الصغير وزعيمه الحقيقي اليوم
 الدكتور بينس

ولما تمت للدكتور بينس سلامة بلاده من الوجهة العسكرية انصرف بكل قواه الى تحقيق خطته الاقتصادية . ادرك بادية بدء ان مستقبل تشكو سلوفا كيا الاقتصادية في اوربا الوسطى لا في الخارج وانه اذا اراد ان تستقل بلاده استقلالا اقتصاديا وجب عليه ان يجد ما يربط دول اوربا الوسطى المختلفة فيجعل منها اتحادا اقتصاديا مستقلا . لكنه كان يحذر « الاتحاد » كسائر الشعب التشيكي لما اصابهم من الضرر في اتحاد بوهيميا مع سائر الولايات التي تألفت منها الامبراطورية النمسية . ولذلك كانت خطته انشاء معاهدات اقتصادية بين دول اوربا الوسطى على مبدأ « التفضيل الاقتصادي » ينتهي امرها بشكل من الاتحاد الاقتصادي بينها . وللنجاح في عمله هذا جعل يسعى لاستلفات مالي الانكليز لانه كان يعتقد ان انكلترا البلاد الوحيدة التي تستطيع ان تدين النقود وترغب في تعمير اوربا الاقتصادية . وفي سنة ١٩٢٢ منح امتيازاً لبنك انكليزي تشيكي يعضده بنك انكلترا وذلك بعد مقاومة شديدة من متطرفي الحزب الوطني وكانت حكومة تشكو سلوفا كيا الحكومة الوحيدة شرقي بحر الرين التي تمكنت من عقد قرض حكومي في اسواق انكلترا

ثم التفت الى النمسا فرأى ان ليس من مصلحة بلده ان تتحد النمسا والمانيا . ولمنع هذا الاتحاد وجب عليه ان ينجذ النمسا . وما من وزير كان يستطيع ذلك سنة ١٩١٩ . لكن الدكتور بينس رأى ان سياسة العطف على النمسا خير وسيلة لانهاضها ولذلك كان اول العاملين على وضع خطة رشيدة لاصلاحها وهي الخطة التي اتبعتها جمعية الامم بعدئذ ولولا موافقته لتعذر عقد القرض النمساوي الدولي الذي حفظ النقود النمسية من التدهور كما حدث للمارك الالماني . فبعد نظره ورحابة صدره سهلا انتشارا النمسا من الوهدة التي كانت سائرة اليها لو تركت وشأنها اولو وقف بينس ازاءها موقف المتطرفين من قومه . ولا شك في ان هذه السياسة الحكيمة كانت الخطوة الاولى لاصلاح اوربا الوسطى وارجاع اعلام السلام تحفق فوق ارجائها بعد ان دوت في انحاءها اصوات المتطرفين من الشيوعيين والبولشفيين

ولا يزال امامه مشكلتان كبيرتان وهما الموقف الذي يتخذه نحو جمهورية المجر والطريقة التي يعامل بها الاقلية الالمانية في بلاده . وسيأتي الكلام في الجزء التالي على اوصافه الخاصة التي تؤهلها لان يكون قدوة لغيره من بناء الممالك وعلى نجاح بلاده في عهده

التهاب الدماغ السباتي^(١)

Encephalitis Lethargica.

تعددت حوادث هذا المرض المعروف خطأً باسم مرض النوم اذ يلبس بمرض النوم الحقيقي الناتج عن لسع ذبابة التسي تسي المنتشر كثيراً في اواسط افريقية . وقد اعتمدت في البحث عنه على اوثق المصادر الانكليزية والافرنسية واحدها من كتب ومجلات

تعريفه* هو مرض معدٍ مختلف الاعراض واكثر تأثيره في مراكز الدماغ فيحدث نعاساً وفالجاً في الاعصاب الجمجمية خاصة العصب الثالث محرك العين ويؤثر احياناً في النخاع^(٢)

تاريخ ظهوره* لم يُعرف هذا المرض معرفة حقيقية قبل سنة ١٩١٧ ولكن ظهرت حوادثه في اواسط اوربا عقب وافدة الانفلونزا سنة ١٨٩٠ وقد خفي امره لجهل اطباء له^(٣) واول حوادثه المعروفة ظهرت سنة ١٩١٧ في النمسا ثم في سويسرا والمانيا وايطاليا ووصل الى فرنسا وانكلترا سنة ١٩١٨ ثم قطع الاوقيانوس الباسيفيكي وانتشر في اليابان وماجاورها واخذ يزداد انتشاره فظهر في استراليا وافريقيا واسيا ولم نعلم به في سوريا الا بعد الاحتلال سنة ١٩١٩ حين اخذت حوادثه تظهر في بيروت وصيدا وجوارها

اسبابه* لم تُعرف جرثومة هذا المرض حتى الآن وقد تضاربت الاقوال فيها فزعم بعضهم ان سببه ميكروب النزلة الوافدة (الانفلونزا) وانه احد اختلاطاتها نظراً لانتشاره ابان انتشارها ووجود ميكروبها في المقرزات الانفية الحلقية من المصابين بالتهاب الدماغ السباتي. ولكن هذا الزعم مردود بدليل ان الانفلونزا اسرع انتشاراً واكثر عدوى من التهاب الدماغ السباتي الذي ينتشر ببطء فلا ترى حادثتين في بيت واحد . ومحلات الاصابات بعيد بعضها عن بعض وفضلاً عن ذلك كثرت

(١) من محاضرة تليت امام جمعية الاطباء والصيدالة في صيدا

(٢) الامراض الداخلية لازل ومكرير طبعة سنة ١٩٢٠ Osler and Meerrare

(٣) تيلر في الامراض الداخلية طبعة سنة ١٩٢٢ Taylor's Practice of Medecine

حوادث التهاب الدماغ عقيب انتهاء الانفلونزا فلو كان له علاقة بها لوجب ان يقل وقد وجد ان سبب هذا المرض جرثومة من الجراثيم المرشحة وهي لا ترى بالمكروسكوب العادي. فرشح بركلفلد Berkfeld مفرزات الاغشية المخاطية الحلمية وزرعها ثم حقن بها دماغ سعدان فظهرت فيه اعراض المرض ظهوراً واضحاً. وقد رجح اكثر الباحثين ان مكروب هذا المرض صغير جداً وهو من نوع الجراثيم التي تمر في المرشحات ولا يزال السبب الحقيقي مجهولاً حتى يومنا هذا

﴿عدواه﴾ ان طرق عدواه غير معروفة وقد تقدم ان جراثيمه وجدت في المفرزات الانفية الحلمية فالمرجح انها تنتشر من هذه المنافذ بالسعال والعطاس وتدخل بطريق الانف او الفم وهو لا يعدي باللمس على قول الدكتور هوس فلا داعي للنطاق الصحي (الكرتينا) على المريض بل يكفي حجزه في غرفة خاصة (١) ويصيب هذا المرض الذكور والاناث على السواء وهو اكثر حدوثاً بعد العشرين من العمر (٢) ويصيب الاطفال ايضاً من ابن ثلاث سنوات فما فوق

﴿تأثيره الباثولوجي﴾ ان مركز تأثير هذا المرض الرئيسي في الدماغ فيحدث فيه احتقاناً تتكون بسببه بقع ملتهبة تكبر احياناً حتى تظهر للعين المجردة. ويؤثر في المادة السنجابية ومراكز اعصاب الجمجمة كعصب البصر والوجه وغيرها طبقاً للاعراض التي يسببها وقد يؤثر التهابه في سحايا الدماغ وفي النخاع الشوكي واكثر تأثيره في اوعية الدماغ الدموية اذ يحدث فيها ارتشاحاً خارجياً قد لا يرى بواسطة المكروسكوب وتكثر خلايا الدم الليمفاوية في المحلات الملتهبة ويزداد عدد كريات الدم البيضاء فيبلغ ١٥ الف الى ٢٠ الف كرية. ان نصف الحوادث تؤثر في السائل الدماغي النخاعي. هذا اهم ما اتفق عليه الباحثون في التأثير الباثولوجي

﴿حضانته﴾ لكل مرض زمن حضانة وحضانة هذا المرض غير مقررّة تماماً فبعضهم يقول انها اسبوع واخرون اسبوعان. وتسبق علامات المرض الحقيقية علامات عميدية تدوم من بضع ساعات الى اسبوع واهمها ألم في الرأس وتيبس في الظهر وآلام في كل الجسم يرافقها زكام حاد. وقد قسم مكنولتي علامات المرض الى الاقسام الآتية:

(١) مجلة الاتحاد الطبي م ٧٤ ص ٣٧٢ (٢) ازل ومكيري طبعة سنة ١٩٢٠

(١) الحوادث العمومية وهي تؤثر في عموم الجسم ولا تظهر فيها اعراض

خصوصية

(٢) الحوادث التي يحدث فيها شلل الاعصاب الجمجمية واهمها العصب الثالث

محرك العين

(٣) الحوادث النخاعية التي يتأثر فيها النخاع

(٤) الحوادث التي تؤثر في سحايا النخاع

(٥) الحوادث الخفيفة وهي التي تظهر اعراضها حيناً ثم تزول بسرعة وهي

تبقى مدة اسبوع

(٦) الحوادث المختلطة وهي خليط من الاعراض المذكورة

ولنبداً الآن بذكر علامات هذا المرض : ان ظهور هذا المرض اما فجائي او تدريجي وهو اكثر حدوثاً فيبتدىء علاماته بقشعريرة برد خفيفة ورمد في العينين والتهاب في اللوزتين وانحطاط في القوى وألم في الرأس وحرارة تتراوح بين ٣٨ و ٤٠ درجة ميزان سنتغراد ونوم او سبات يأتي فجأة او تدريجاً وتختلف درجة هذا النوم او السبات باختلاف الحوادث فقد يشعر المريض بثقل في رأسه فقط يتحول الى نوم يستيقظ منه كلما نبه. وفي بعض الحوادث الفجائية يصيب المريض غيبوبة لا يستفيق منها ابداً. ومن اهم الاعراض التي تظهر باكراً النوم وشلل عصب العين فيرى المريض الشيء شيئين وشلل (تهدل) اهداب العينين ومتى ظهرت هذه العلامات الثلاث ورافقتها الحرارة لا يصعب تشخيص المرض

الحرارة * قلنا ان درجة الحرارة تتراوح بين ٣٨ و ٤٠ ونادراً ترتفع اكثر من ذلك وهي لا تبقى اكثر خمسة ايام الى اسبوع وقد تهبط في اليوم الثالث او الرابع ثم تعود. وكلما تقدم المرض زاد النعاس دون ان يذهب رشد المريض (وعيه) فيستيقظ كلما نبه فيجب عما يسأل عنه ثم ينام. ويحصل في بعض الحوادث شلل في عصب الوجه واحياناً شلل نصفي او كلي ويبيس الذراعان ويثقل لسان المريض ولا يعود قادراً على التكلم وقد يحصل رجفان او تقلص او تيبس في العضلات وفقاً للمركز المصاب

قسم الدكتور هوس المرض الى نوعين

(١) النوع التدريجي وهو اكثر حدوثاً من الفجائي ويبتدىء باضطراب في

النظر والحواس والمدارك العقلية فيصيب المريض هذان يسير تعقبه العلامات التي ذكرناها آنفاً ويتوقف ظهورها على المركز المصاب في الدماغ فإذا أصيب مركز عصب الوجه يتأثر الوجه وتظهر علامات شلل هذا العصب فيه وإذا أصيب مركز عصب القلب يتأثر القلب وهلم جرا. وبعد اسبوع الى عشرة ايام تأخذ حالة المريض تتحسن وتبدو عليه علامات السبات التي يعزى اليها اسم المرض . ويحصل قبل السبات ارق شديد جداً يحرم المريض لذة الكرى ويضطر الطبيب الى استعمال منوم يستغنى عنه بالطبع متى داهم المريض السبات

(٢) النوع الفجائي وفيه يشعر المريض بالحم في الرأس ثم يهدو ويتخيل تخيلات مختلفة في السمع والبصر ومنهم من يهدس في محسن صحته ويردد عبارة صحي جيدة وحالتي على غاية ما يرام ولا اشعر بالحم ومنهم من تبلغ معه الحالة درجة الجنون قلنا ان هذا المرض يؤثر في اعصاب الجمجمة فيجعل المريض يرى الشيء شيئاً وليسبب تهديلاً في اجفان عينيهِ وعدم مساواة في بؤبؤي العين ويؤثر في عصب الوجه كما ذكرنا ويؤثر ايضاً في العصب الخامس فيحدث المأ في عظم الخد وفي العظم الحلمي Mastoid وامام الاذن وكذلك يؤثر في العصب التاسع (الحلقي) والعاشر (الرئوي المعدي) فيؤثر في اللسان والقلب وكثيراً ما ينشأ عنه عسر البلع بسبب شلل العصب الشاسع

ومن الاعراض التي تحصل تيبس الرقبة ولكنهُ يكون يسيراً وبهذا يختلف عن التهاب سحايا الدماغ . وقد تظهر بعد اسبوع من هجوم المرض نفاط على الذراعين والكتف ثم تخف وتظهر غيرها . هذه هي اهم اعراض المرض ذكرتها وقد يظهر قسم منها دون الاخر ويتغلب بعضها على البعض الاخر

﴿مدة المرض﴾ تختلف من اسبوعين الى اثني عشر اسبوعاً وقد تقصر عن ذلك او تتجاوزهُ وربما بلغت السنة او السنتين ومن الممكن ان يبتكس المريض بعد مضي سنة

﴿تشخيص المرض﴾ لخص الدكتور مارتني Martinet الافرسي علامات المرض كما يأتي

(١) الحرارة وهي تتراوح بين ٣٩ و ٤٠ درجة ويرافقها ضعف في القوى وهزال في الجسم

(٢) شلل العصب المحرك للعين او عصب الوجه وهذه العلامات هي التي تدفع المريض الى استشارة الطبيب فالمرضى يستشير الطبيب لانه يرى الشيء شديتين ولانه يشعر بحول وتهدل في اجفانه . وحين الفحص تظهر للطبيب هذه العلامات يرافقه عدم المساواة في اتساع البؤبؤين

(٣) نعاس شديد تختلف درجاته من نعاس متقطع الى نوم دائم لا يبلغ الغيبوبة بل يستيقظ المريض كلما نبه . وقد شوهدت حوادث كثيرة في حالة الغيبوبة (Coma) حتى لا يستيقظ المرء منها واغلبها ينتهي بالموت

(٤) انقباض في الصدر وشلل نصفي او كلي . واضطراب في الحواس كالم الرأس والظهر والرقبة . وتحدث تصورات خيالية وتشنجات عصبية من تقلص وارتجاف الى غير ذلك

(٥) السائل النخاعي الدماغى فيظهر منه الامور الآتية

(١) تكاثر كريات الدم البيضاء خاصة النوع الليمفاوي فيتراوح عددها بين ١٠ و ٨٠ بالمليمة المكعب

(ب) ارتفاع كمية السكر في السائل من ٧٠ سانتغرام في اللتر الواحد الى غرام . ويعزى هذا الارتفاع الى تأثير المرض في مركز كلود برنارد في الدماغ وهو المركز الضابط لموازنة السكر

(ت) نزف يسير يكتشف بالمكروسكوب

✽ تمييز المرض ✽ ان كثيراً من الامرض تشابه هذا المرض اهمها

(١) التهاب النخاع الشوكي السنجابي Poliomylite وتظهر في الاخير علامات التهاب السحايا وتصلب الرقبة والظهر وغيرها وبهذا تميزه عن التهاب الدماغ السباتي الذي لا تظهر فيه هذه العلامات الا نادراً

(٢) التهاب سحايا الدماغ التدريجي Tuberculous Meningitis ولكن التأثير في النظر كروية الشيء شديتين وتهدل الجفمين وعدم مساواة البؤبؤين لا تظهر باكراً في هذا المرض كما تظهر في التهاب الدماغ السباتي

(٣) مرض بارنكسون Paralysis Agitans الذي يشبه كثيراً

(٤) التسمم الناشئ عن اكل اللحم المقدد او المحفوظ وكثيراً ما خلطوا بين هذا المرض والتهاب الدماغ السباتي

وقد تلمس بعض علامات المرض بادية بدء بحمى التيفوئيد والهستيريا والبله وغيرها

﴿الانذار﴾ يبالغ الاطباء كثيراً في اخطار هذا المرض ويقولون ان المريض لا يشفى منه ومعدل وفياته تتراوح بين ١٠ و ٤٠ في المائة ولكن المريض لا يشفى الشفاء التام بل يترك المرض اثرأ فيه كشلل الاعضاء او حول العين او ضعف الذاكرة او سرعة التأثر او الارق واحياناً الجنون

﴿عواقبه﴾ كثيرة اهمها الامراض العقلية على اختلاف انواعها

﴿معالجته﴾ ليس لهذا الداء دواء خاص به ولكن يجب معالجة العلامات التي تظهر واهم الطرق المتبعة في معالجته

(١) حمامات الماء الحار مدة ١٥ الى ٢٠ دقيقة وتزداد حرارة الماء تدريجياً حتى تبلغ ٣٨ الى ٣٩ درجة واحياناً الاربعين

(٢) تطهير المنافذ الحلقية الانفية باحد المطهرات كمحلول البوريك

(٣) استعمال اليوروفورمين Uroformine بجرعة غرام او غرامين ويقال انه يولد الفورمول في الجسم ويقتل جرثومة المرض ويستعمل هذا الدواء شرباً او حقناً في وريد

(٤) الخراج الاصطناعي Les abces de fixation

ويجب فصل المريض وتشجيعه على الاكل لحفظ قواه وان عسر عليه البلع يطعم بطريق الانف او الاست ومن الضروري المحافظة على نظافة الفم والانف والحلق وسحب السائل الدماغي النخاعي من النخاع تخفيفاً لآلم الرأس . وقد استعملوا

اليوروتروپين Urotropine بجرعة نصف غرام تكرر ثلاث مرات

واستعمل الدكتور هلمهولتز وروزنو مصلاً خاصاً لهذا المرض فافاد فوائده محسوسة وشفى كثيرين منه ومن رأيهما ان استعمال المصل هو من انفع الطرق لشفاء هذا المرض ويفيد ايضاً في الوقاية منه (١)

الدكتور

صيداء

شريف عسيران

بناء المادة

من خطبة السر ارنست رذرفورد رئيس مجمع تقدم العلوم البريطاني
تابع ما قبله

والآن نلقت الى نواة الجوهر الفرد . لما جرى البحث في هذا الموضوع منذ عشر سنوات تسرعت وقلت ان البحث في ذلك ليس مستطاعاً لهذا الجليل فيجب ان يترك الى الجيل التالي . لاني لم اكن ارى لدينا ما يمهّد لنا سبيل هذا البحث . ولكن معارفنا تقدمت في هذه السنوات اكثر مما كان ينتظر فصرنا نعرف كهربائية النواة وجرمها وان يكاد يكون مساوياً لجرم الجوهر الفرد كله لان اجرام الكهارب المحيطة بها طفيفة حتى يسهل الاغضاء عنها . الا ان حجم النواة صغير جداً اذا قوبل بحجم الجوهر كله . وعرفنا انه يخرج منها ذرات من نوع الذرات التي تخرج من الراديوم يختلف عددها باختلاف العناصر . وان نواة الجوهر من جواهر العناصر الثقيلة مؤلفة من نوى الهليوم والكهارب

وقد لاحظت انا والدكتور شدوك انه يخرج من بعض العناصر مثل البور والنتروجين والفور والصدوديوم والالومنيوم والفسفور نوى سريعة الحركة من الهيدروجين اذا صدمتها ذرات الفا السريعة وهي انما تخرج من العناصر التي عددها الجوهري وتر مثل ٥ و ٧ و ٩ و ١١ و ١٣ و ١٥ . اما العناصر التي عددها الجوهري شفع فلا تتأثر من صدم ذرات الفا لها . وهذه الذرات لا تفعل الا اذا مرّت قرب النواة او اذا مرّت فيها وحدث ذلك نادر لانها قد تمر بين مائة الف جوهر من جواهر الالومنيوم ولا تصيب واحداً منها

والمرجح ان النواة مؤلفة من نوية داخلية وجواهر من الهيدروجين تدور حولها كالأقمار حول السيارات وانه لا يصل الى هذه الاقمار ويبعدها عن النوية الا ذرة من كل بليون ذرة من ذرات الفا . وكيفما كانت الحال فجواهر الهيدروجين اجزاء جوهرية من النواة

اما ناموس الجذب الكهربائي الذي يستلزم ان تقل قوة الجاذبية كمرجع البعد فلا يصدق على باطن النواة ولا على النوى اذا كانت قريبة بعضها من بعض لان قوة تجاذبها تزيد حيثئذ اكثر مما يقتضيه ناموس المشار اليه

وقد ابان هـركنس من المقابلة بين صفات العناصر الارضية ان العناصر التي اعدادها الجوهرية شفع اكثر عدداً من العناصر التي اعدادها الجوهرية وتركان الاولى اثبت من الثانية

ولا شبهة في ان نواة الجوهر الثقيل كثيرة التركيب كأنها عالم قائم برأسه لا تؤثر فيه الفواعل العادية طبيعية كانت او كيمياوية واذا اعتبرنا كبر جرم النواة بالنسبة الى صغر حجمها رأينا انها اثقل من اثقل العناصر ملايين الملايين من المرات ومع ذلك لو استطعنا ان ننظر اليها بمكروسكوب يكبرها كثيراً لوجدنا انها غير متصلة الاجزاء وان اجزاءها تشغل حجمها ولكنها لا تملأه وان البروتونات والالكترونات تتحرك دواماً حركة سريعة جداً مدفوعة الى ذلك بما فيها من القوى المتبادلة

ولا بد لي قبل ترك هذا الموضوع من ان اقول كلمتين عن القوة التي تدخل وتخرج في تأليف النواة وانحلالها فمن الحق ان القوة التي تتولد من انحلال غرام من الراديوم تزيد ملايين من المرات على القوة التي تتولد من احتراق جرام من الفحم الحجري . وان القوة المتولدة من انحلال الراديوم تكون في شكل حركة سريعة تحركها الذرات التي من نوع الفا وبيتا حينما تخرج من الراديوم وتستحيل هذه الحركة الى حرارة حينما تصطدم هذه الذرات بجسم في طريقها ولما كانت العناصر المشعة مماثلة في بنائها للعناصر غير المشعة استنتج ان في جواهر كل المواد قوة عظيمة كامنة فيها ويمكن الانتفاع بهما اذا وجدنا طريقة لحل الجواهر واستعمال القوة الناتجة من حلها . وقد قام في ذهن العامة والعلماء ايضاً ان هنا مصدراً رخيصاً لقوة عظيمة . ولا شبهة اننا اذا استطعنا ان نجعل جواهر الاورانيوم والثوريوم تتحل بسرعة فائقة حتى يتم هذا الانحلال في ايام قليلة بدلاً من الوف الملايين من السنين استخرجنا منهما قوة عظيمة كبيرة النفع . وقد جربت مجارب كثيرة في هذا الباب فلم تأتِ بفائدة لانه ظهر ان معدل انحلال هذين العنصرين لا يمكن ان يزداد مطلقاً ولا يمكن ان يتغير اقل تغيير بكل ما استعمل من الوسائل . ولذلك فالأمال التي امسها العلماء من هذا القبيل منذ عشر سنوات نقضها المباحث الحديثة فانه صار في الامكان ان نهيئ الجوهر الفرد بالاشعاع او باطلاق الكهرباء عليه حتى ينتقل كهرب من كهاريه من مكانه المقرر له الى مكان ابعد منه عن النواة لكن هذا الكهرباء لا يلبث ان يعود الى مقره الاول فتتحول حركة انتقاله

ذهاباً وإياباً الى اشعاع هذه هي القوة التي يمكن ان تتولد من تهيج الجواهر في غير الاجسام المشعة

والمظنون ان الاورانيوم والثوريوم هما العنصران الوحيدان الباقيان الى الآن من العناصر الماثلة لهما في الاشعاع التي كانت في ارضنا في العصور البعيدة حينما كانت العناصر التي تتألف منها ارضنا لا تزال في حال التكون . ولم يزل فيها جانب من الاورانيوم والثوريوم لان انحلالهما بطيء جداً ابطاً من انحلال غيرها . فيحق لنا ان نقول انهما لم يثا حتى الآن دور التغيرات الذي أتمته سائر العناصر منذ عهد بعيد وان جواهرهما لا تزال في حال التهيج واجزاءها لم تنتظم حتى الآن الانتظام النهائي الذي يوازن بينها بل لا يزال فيها قوة زائدة تخرج منها في شكل الاشعاع الصادر من المواد المشعة . ولذلك فوجود قوة مخزونة في الجواهر مستعدة للخروج منها محصور في نوع مخصوص من الجواهر مثل جواهر المواد المشعة التي لم تبلغ درجة التوازن حتى الآن ولا يوجد في غيرها

وقد اتضح هذا الامر على صورة اخرى في السنوات الاخيرة بناءً على المقابلة بين اجرام العناصر كما بين جرم جواهر الهيدروجين وجواهر الهليوم فانه يرجح ان نواة الهليوم مؤلفة من اربع نوى من الهيدروجين وكهرين ولكن جرم نواة الهليوم اقل كثيراً من جرم اربع نوى من الهيدروجين . والرأي المعمول به الان انه حينما تتركب نواة الهليوم من نوى الهيدروجين تفقد كثيراً من قوتها بصورة حرارة فيقل جرمها كأن القوة والجرم من قبيل واحد . ويسهل علينا ان نحسب مما يقله جرم غرام من الهليوم مقدار القوة التي صدرت منه وقت تركبه . وقد ظهر بالحساب ان القوة التي تخرج من تركيب كيلوغرام من غاز الهليوم تساوي القوة الناتجة من احتراق نحو عشرين الف طن من الفحم النقي . ومن رأي ادنجتون وبرن ان هذا هو المصدر الذي يمد الشمس وبعض النجوم بالحرارة . وقد ظهر بحساب ما تفقده الشمس من حرارتها بالاشعاع ان تركيب الهاليوم كاف لبقاء حرارتها على حالها الف مليون سنة اذا كان هذا التركيب بطيئاً . وذلك كله من قبيل الظن والتقدير لانه لم يثبت حتى الآن بالامتحان ان الهاليوم يتركب من غاز الهيدروجين

غير انه يستدل من البطء في نشوء الاجرام السماوية ان تركيب الهاليوم قد يتم ببطء في باطن النجم وان ذلك قد يصدق ايضاً على غير الهاليوم من العناصر

والآن لا بد لي من اختتام هذا البحث في العلوم الطبيعية الذي اخاف ان اكون قد قصرت فيه ولم اوفيه حقه فان الوقت القصير الذي خولت التكلم فيه يستحيل ان يكفي لوصف كل ما حدث من التقدم في العلوم الطبيعية المحضة والممزجة حتى لو كنت قادراً على هذا الوصف . وما تم من التقدم في معرفة بناء المادة اشترك فيه العلماء من كل البلدان المتمدة ويحق لنا ان نفتخر انه كان لبلادنا وفروعها سهم كبير فيه . فان رجال العلوم في الدومينيون اكتشفوا في هذه المدة مكتشفات من اهم ما يكون ولا سيما في الموضوع الذي تكلمت فيه

العقل والهوى

... فقالت له الكاهنة هات حدثنا عن العقل والهوى فاجاب قائلاً
يغلب ان تكون نفوسكم ميداناً تثير فيها عقولكم حرباً عواناً على اهوائكم
حبذا لو كنت مصلحاً يحول ما فيكم من مخاصمة الى مسالمة ومن حرب الى سلم
ولكن كيف يتسنى لي ذلك ان لم تكونوا اتم المصلحين المحبين انفسكم
العقل والهوى هما دفعة النفس وشراعتها وهي سائرة في بحر العالم . فاذا انكسرت
الدفعة او تمزق الشراع فلا تنتظر السفينة الا ان تتقاذفها الامواج او تقيم في
قلب البحر بلا حراك . اذا استقل العقل ضبط الاهواء . واذا اطلقت الاهواء
كانت ناراً محتدمة تأكل نفسها
فاجعل نفسك تسمو بعقلك الى مستوى اهوائك فترى منه ما يطربك . ومكناها
من ادارة اهوائك بالعقل فالحياة نصيبها ولو ماتت يوماً بعد يوم
عامل عقلك واممالك كما تعامل ضيفين كريمين نزلاً بيتك ، فانك لا تكرم الواحد
اكثر مما تكرم الآخر وان فعلت خسرت محبة الاثنين واكرامهما
اذا جلست بين الربى في ظل دوحه تنظر الى ما حولك من المروج وتشاركها
في سكونها وبهجتها فقل في قلبك انه سكون الله في العقل
واذا ثارت العواصف وعبثت الرياح بالاشجار واومض البرق ولعلع الرعد
واعربا عن جلالة الفضاء فارهب وقل في قلبك انها حركة الله في الاهواء
وما دمت نسمة في ارض الله وورقة في غابه فعليك ان تكون سكوناً في العقل
وحركة في الاهواء (مترجمة عن كتاب النبي لجبران خليل جبران)

آثار بيسان^(١)

لا يزور بيسان زائر إلا أدرك ما لموقعها الطبيعي من الجمال والجلال . لكن الذين لهم اطلاع على التاريخ القديم وفن الآثار لا يكتفون بذلك بل يدركون أيضاً ما لمركزها المنيع من الشأن الكبير في النزاع الدائم الذي كان قائماً للسيادة على طريق الاتصال بين الشرق والغرب . ولم يخطر لاحد ان يحقق هل بيسان هذه هي بيت شين المذكورة في العهد القديم ومدينة سكيثوپوليس التي كانت معروفة في العهد اليوناني والروماني ولا ذكرت في كتب التاريخ القديم الا نادراً وكان ذكرها موجزاً لا يستطيع المؤرخ ان يبني عليه حكماً من حيث قدمها ومقامها في التاريخ . وزد على ذلك ان كثيرين من السياح الذين كانوا يقصدون اليها اشاعوا المذمة عن اهلهما فقالوا انهم لو ماء سرقة وذموا هواءها فقالوا ان حرارته لا تطاق فصار السياح بعدهم لا يمكنون فيها الا قليلاً فبقيت زمناً طويلاً لا يعبا بامرها احد

وحينما تجددت الهممة وزاد الاهتمام بتاريخ الاراضي المقدسة منذ نصف قرن كانت بيسان قد صارت من املاك السلطان عبد الحميد الخاصة ولم يكن ثمة من سبيل للحفر فيها والوقوف على تاريخها . على ان الحكومة الانكليزية اعلنت بعد الحرب ان كل الاماكن الاثرية في فلسطين ملك لحكومة البلاد وابتاحت الحفر المنظم فيها . وقد ثبت لبعثة الحفر من قبل متحف فلادلفيا ان مصاعب المعيشة في بيسان مستطاع تذليلها وانه في الامكان مزاولة الحفر حتى في فصل الصيف . ومما سهّل علينا الحفر كثيراً ان وجود بيسان سابقاً في املاك السلطان عبد الحميد منع السكان من بناء البيوت او المدافن على انقاض الآثار القديمة . وقد حفر السكان بعض الحجارة من الانقاض القديمة فاستعملوها في بناء بيوتهم وشوارع بلدتهم ولكن هذا العمل اتلف الطبقة العليا من الانقاض وبقيت الآثار المهمة سالمة من التلف لو اردنا ان نحفر كل البقعة التي كانت البلدة قائمة عليها في العهد الروماني والبيزنطي لصعب ذلك جداً لاتساع العمل لذلك اكتفينا الآن بقصر اعمالنا على بل الحصن والمدافن التي الى الضفة الشمالية من نهر جالود اذ في هذا التل حصول (١) ترجمناها مما بعث به اليها الدكتور فشر عن اعمال بعثة متحف فيلادلفيا في بيسان

البلدة في العصور المتأخرة وبقايا القسم المسور منها من عهد الكنعانيين . فحفرنا أولاً خندقاً للاستكشاف في الجهة الشرقية فعثرنا على طبقات كثيرة بعضها فوق بعض أحدثها عهداً الطبقة العليا التي من أيام العرب حوالي سنة ٩٠٠ ميلادية وأقدمها الطبقة السفلى وفيها مبانٍ من طوب وجرار من خزف لها اذان يستدل منها ان هذه الطبقة من عصر البرونز الاول حوالي الف سنة قبل الميلاد والعمق بين هاتين الطبقتين نحو ١١ متراً وليس فيها اثر للصخر



منظر تل الحصن من الجهة الغربية

ولوضع تاريخ وافٍ لهذا التل وجب علينا ان نحفر كل طبقة من هذه الطبقات ونرسم ما كان فيها من المباني وما تحويه من الاثار ثم نحفر الطبقة التي تحتها وهلمّ جرّاً . وقد حفرنا ستة امتار الى تسعة امتار حتى نهاية الصيف الماضي فكتشفنا عن ثمانية عصور مختلفة في تاريخ ذلك التل . واقدم العصور التي بلغناها في حفرنا العصر المصري فقد عثرنا فيه على حصن قديم مبني بالطوب (اللبن) يرجع تاريخه الى ايام ستي الاول ١٣١٣ — ١٢٩٢ ق . م . وبعد ان حفرنا قليلاً في ارض غرفة

من غرف هذا الحصن الى عمق متر عثرنا على جدران ضخمة من بناء يشبه الحصن الاول ولكنهُ يختلف في اتجاهه وحفرنا بئراً في وسط هذا الحصن عمقها نحو ١٣ متراً دون ان نمثر على صخر ولكن عثرنا على جدران من الطوب والخرسانة . وعليه نرى انه من الراجح ان الحفر في هذا التل تحت الطبقة المصرية يكون في طبقات متراكمة من الطوب يرجع تاريخها الى نحو الف سنة قبل المسيح وقد يرجع تاريخ اقدمها الى العصر الحجري الحديث الذي قام على اكمة صخرية هي نواة التل المكون من انقاض المدن المختلفة التي بنيت عليه وترك ردمها بعضه فوق بعض طبقات متراكمة والحصن المصري شكل منتظم وفيه مجاميع من غرف صغيرة وممارط طويلة ودور غير مسقوفة واكثر الجدران مبني بالطوب الكبير طول كل طوبة منه ٥٤ سنتيمتراً وعرضها ٣٥ سنتيمتراً وارتفاعها ١٥ سنتيمتراً . وبعض الجدران لا يزال قائماً وعلوه نحو ٣ امتار والطوب لاصق ببعضه ببعض بالطين والجدران مطلية من الداخل بالجير (الكلس) والظفال . وفي ارض الغرفة طبقة سميكة من السميت تحتها طبقة من الخرسانة . والى الشمال من الساحة الكبرى ممر في آخره سلم من الطوب يوصل الى سطح الحصن او الى دور آخر كان مبنياً فوق الدور الاول . اما المدخل العام فكان قريباً من الزاوية الشمالية الغربية . ومما يؤسف له ان جانباً من البناء مشوه في هذه الناحية لانه حفر لتأسيس مبانٍ قامت على انقاضه لكن عتبة الباب لا تزال في مكانها وعلى جانبيها قطعتان من قائمتي الباب وهما من حجر النشف (بسلط) مصقولتان ومتداخلتان في بناء الجدار على الجانبين . وفي الجانب الشمالي من الحصن مخازن وجدنا فيها كثيراً من قطع الخواري

والى الغرب من الساحة الكبرى شاهدان لذكرى ستي الاول ورعمسيس الثاني وتمثال لرعمسيس الثالث من حجر النشف يمثله جالساً وكان الشاهدان قد وقعا على وجهيهما لكن قاعدتيهما لا تزالان في مكانيهما . اما التمثال فكان في الجهة الشرقية من الغرفة مواجهاً لشاهد ستي الاول . وكنا قد عثرنا على شاهد آخر لستي الاول منذ ثلاث سنوات تقريباً على عمق متر ونصف متر مطموراً في الردم على مترين من الشاهدين المذكورين والى جنوبهما . والظاهر ان هذا الشاهد الثالث كان تابلاً للشاهدين الآخرين ولكن نقل من محله واستعمل عتبة ل احد الابواب فحطم رأسه وما عليه من الصور والكتابات اما الكتابة الباقية عليه فغير واضحة لم نستطع ان

نقرأ أكثر من ثلثها بعد جهد كثير . وفي هذه الكتابة أسماء بعض القبائل التي غلبها ستي الاول في حروبه الاخيرة على ما نرجح . اما شاهد ستي الاول فكان في مشكاة (كوة غير نافذة) في الجانب الغربي من الغرفة وكان هذا الشاهد قد تكسر قطعاً ثلاثاً حين وقوعه لكن ما حفر فيه من الصور والكتابة كان لا يزال على تمام الوضوح . ففي القسم الاعلى من الشاهد صورة شاب مرتدي ثوباً قصيراً وعلى رأسه كمة فيها رأس الثعبان والشاب يقدم تقدمته الى المعبود هو رأس . اما الكتابة فوصف موجز لمعركة موضعية حدثت في السنة الاولى من حكم ستي الاول (١٣١٣) عدا ما فيها من المقدمات المألوفة . ويظهر من هذه الكتابة انه جاء رسول من حاكم بيت شين يستنجد الملك ستي على صاحب حماة « الوغد » الذي ألف عصابة مع رجال بلا وهي بلدة ازاء بيت شين على الضفة الاخرى من نهر الاردن . والظاهر انه حين بلغت هذه الرسالة الى ستي كان قد وصل الى مجدو بجيوشه التي سيرها في غزواته الاولى لسورية وفلسطين وكان قد حط رحاله في الطرف الغربي من وادي جزريل ليستريح قبل متابعة السير الى بلاد الحثيين في الشمال . فاعتزم هذه الفرصة السانحة وامر جيشه بالزحف فارسل فرقتين منه الى الجانب الشرقي من الاردن وارسل فرقة راع لاحتلال بيت شين وفرقة آمن لمحاربة حماة وفرقة ستخ الى الشمال الغربي اي الى الآكام الجنوبية من سلسلة جبال لبنان . وكان لا بد من حركته الاخيرة هذه ليظهر قوته امام الحثيين بينما جيوشه منهمكة بالحرب في الشرق حفظاً لمؤخرة جيشه من هجمات الحثيين عليه على حين غرة وخصوصاً لانهم كانوا يعلمون الغاية التي يرمي اليها . واذا فرضنا ان جيش ستي الاول كان مؤلفاً من الفرق التي تألف منها جيش ابنه وخلفه رعمسيس الثاني في معركة قادش فالكتابة السابقة لا تذكر لنا شيئاً عن فرقة تاه والظاهر انها بقيت متخلفة في مجدو للمحافظة على المواصلات مع مصر . والسطر الاخير من الكتابة يذكر ان المعركة انتهت في يوم واحد بفوز ستي الاول فوزاً تاماً . وقد عثرنا في هذه الكتابة على اسم بيت شين مرتين وطريقة كتابتها اُيِّدت لنا انها ذات المدينة المذكورة في مراسلات تل العمرنة . ولذلك فلا بد من العثور على آثار تحتمس الثالث الذي كان قبل ذلك بمائة وثلاثين سنة اذا استؤنف الحفر في هذا الحصن

ولما دب الفساد في حكومة مصر واخذت قوتها تضعف في اواخر الدولة الثامنة

عشرة خرج الحصن من قبضة المصريين ولكن سكان البلد بقوا يذكرون بسالة جنود مصر وقوتهم وكانوا يستنجدون بهم وقت الضيق. على ان ستي الاول استطاع بنصره الباهر ان يرجع الحصن الى مصر وحصّنه من جديد ليستخدمه مركزاً لحروبه في البلاد التي على الضفة الاخرى من نهر الاردن



القسم الاعلى من شاهد الملك رمسيس الثاني

اما شاهد رمسيس الثاني فكان قائماً الى جنب شاهد ستي الاول والده ويظهر انهم حفروا الجدار قليلاً ليفسحوا له محلاً كافياً اذ كان حجمه اكبر من حجم الاول. اما الكتابة عليه فلم تحفر بمثل العناية التي حفرت بها الكتابة على شاهد ستي. وهي ٢٤ سطرّاً كلها مدح واطراء للملك جاء فيها انه « كالاسد بين الشياه » او « كالنسر بين الطيور » وان اعداءه « تطير امامه كالريش في العاصفة » وهذه هي عبارات المدح التي كان رمسيس مولعاً بحفرها على آثاره. وهناك سطر واحد كبير الشأن بين هذه المداخل الشعرية وذلك ان رمسيس استخدم رجالاً من الساميين في بناء المدينة المدعوة

باسمِهِ في مصر السفلى . الا نجد في هذا السطر الدليل المنشود لاثبات ما جاء في التوراة عن اشتغال بني اسرائيل في مصر حينما ارغمهم رؤسائهم على بناء مدينتي فيثوم ورعمسيس وهذا نفسه دليل لا يرد على ان رعمسيس الثاني هو فرعون الخروج والكتابة على شاهد رعمسيس تذكر انه اعدّ مكاناً فخماً لجنوده بعد موتهم . وقد يكون هذا « المكان الفخم » مدافن بيسان نفسها . فحينما حفرنا جانباً من المدافن الشمالية المتسعة عثرنا على مدافن كثيرة يتراوح تاريخها بين ١٢٠٠ — ١٠٠٠ ق . م الى العصر البرنزي وفيها نواويس من الخزف . وقد عثرنا على هذه النواويس في مدافن صخرية مستديرة او خارجها وشكلها مستطيل مستدير وكل منها له غطاء عند طرفه الاوسع محفور عليه رأس انسان . اما نواويس النساء فالحفر عليها اقرب الى الشكل الطبيعي من الحفر على نواويس الرجال والشعور العارية تدل على اثر الفن المصري فيها . ورؤوس الرجال ضخمة حلقة اللحي بارزة الانوف مثقوبة الاذان . والدليل انهم كانوا من ذوي المقام الرفيع لباس الرأس المزخرف . وقد عثرنا في هذه النواويس على حلي مصرية كثيرة منها عقود من زهر اللوتس وعاين وقود ورأس صولجان في شكل رأس ثعبان من البرنز . وتاريخ هذه النواويس يرجع الى نحو ١٢٠٠ — ١٠٠٠ سنة ق . م وقد ثبت انها مدافن لغرباء كان لهم علاقة متينة بمصر فالاستنتاج الطبيعي من المقدمات السابقة ان المدفونين كانوا جنوداً مصريين من المستزفة والجنود المستأجرون ثابت وجودهم في الحيوش المصرية منذ ايام رعمسيس الثاني اما تمثال رعمسيس الثالث فكسور الى قطعتين من نصفه والقطعة العليا كانت ملقاة على الارض قرب القاعدة وعلى كل من كتفي التمثال خرطوش (ختم) الملك وليس عليه كتابات ولا صور اخرى . والتمثال ليس دقيق الصنعة والظاهر انه من صنع احد الحفارين في بيت شين . وقبل ان نختم الكلام على الآثار المصرية في بيسان لا بدّ لنا من ذكر قطعة من شاهد عثرنا عليها في كنيسة برنطية وهي محفورة حفرأ دقيقاً ولكن لم نجد حتى الآن ما يكفي لمعرفة

فالآثار المتقدمة تدل دلالة واضحة ان البلدة بقيت في قبضة المصريين من سنة ١٣١٣ الى سنة ١١٦٧ ق . م تقريباً . حينئذ كان النفوذ المصري في فلسطين قد اخذ يتقلص واخذ المصريون واعدائهم الحثيون يتقهقرون امام قوى الفلسطينيين الذين كان لهم شأن كبير في تاريخ الاراضي المقدسة

حرية التجارة وحمايتها

في الاحزاب الانكليزية

لا تزال بلاد الانكليز البلاد الوحيدة بين البلدان التجارية الكبرى سائرة على مبدأ التجارة الحرة واعفاء اكثر الواردات اليها من الرسوم الجمركية وقد دارت الانتخابات الاخيرة على هذا المحور فان المحافظين ارادوا ان يرجعوا الى سياسة الحماية التجارية اي فرض الرسوم الجمركية على كل ما يرد الى بلادهم من غير مستعمراتهم لتوثيق العلائق بينهم وبين المستعمرات ولكن رجح في الانتخابات جانب التجارة الحرة والمقصود بحرية التجارة اطلاق الحرية للتبادل التجاري بناءً على المبدأ الاقتصادي المعروف وهو ان في التبادل ربحاً للفريقين المتبادلين ويقصد بالحماية التجارية وضع الرسوم الجمركية على الواردات لتستطيع الصناعات الوطنية ان تباري ما يرد على البلاد من الخارج سواء كان من المنتجات الصناعية او الزراعية

كان الوزير الانكليزي وليم پت اول من اهتم بقلب سياسة انكلترا التجارية ووضعها على مبدأ حرية التجارة . لكن الحرب مع فرنسا في اوائل القرن التاسع عشر ونفوذ اصحاب الاملاك من الانكليز الذين اصرّوا على وضع الرسوم الجمركية على الحنطة والشعير وما اليهما من الواردات حماية لغلالهم اخرا الانقلاب الذي سعى له . وحينما انتهت الحرب وفاز الاحرار من الانكليز في الاصلاح السياسي سنة ١٨٣٢ ضعف نفوذ اصحاب الاملاك ورأى الانكليز ان امر معيشتهم رهن اتساع تجارتهم الخارجية التي اساسها مصنوعاتهم لا ما تنتجه ارضهم وان اتساع تجارتهم الخارجية يزداد اذا رخصت المعيشة في بلادهم وزاد ما يصنعونه ورخص فطلبوا حينئذ الغاء الرسوم الجمركية على الحنطة التي ترد الى بلادهم وكل المواد الاولية اللازمة لصناعاتهم

والحجة الاساسية التي يدلي بها اصحاب التجارة الحرة اذا قبلت بها الدول كلها ان كل احد حر ان يصنع ما يرى نفسه كفؤاً لصنعه ويحق له ان يبادل غيره بما يفيض مما يصنعه عن حاجته بغير قيد . ولذلك كان من رأي كوبدن ابي التجارة الحرة في

انكلترا وزعيمها حينئذ ان الغاء القيود التي من شأنها اعاقه التبادل يؤدي الى ارباح الصناعة في انكلترا فستطيع مصنوعات ان تباري مصنوعات البلدان الاخرى فيها حتى بعد دفع الرسوم الجمركية التي تفرضها تلك البلدان على الواردات اليها فيستطيع التجار الانكليز بعد ذلك ان يستوردوا بدل هذه المصنوعات ما يحتاجون اليه من طعام ومواد اولية لمعاملهم. وكان كوبدن ينظر بعين الامل الى يوم تتحد فيه دول اوربا فتتألف منها ولايات متحدة اوربية فتلغى بينها جميع الرسوم الجمركية وتنفك جميع القيود التي تغل ايدي التجارة

قبلت آراء كوبدن في انكلترا وتلا قبولها فترة من الزمن اتسعت فيها التجارة الانكليزية اتساعاً كبيراً فاتخذ المشايخون لمبدأ التجارة الحرة ذلك الاتساع حجة قاطعة على صحة مبدأهم

ولكن دعاة الحماية التجارية يقولون بان اتساع التجارة الانكليزية وافقه ايضاً اتساع في تجارة المانيا والولايات المتحدة وكلاهما من الدول التابعة لمبدأ الحماية التجارية. فردد عليهم اصحاب التجارة الحرة ان اتساع التجارة الالمانية سببه حرية التجارة بين الولايات او الممالك التي تتألف منها الامبراطورية الالمانية وان الحال كذلك في الولايات المتحدة. ويزيدون انه اذا استطاعت دول اوربا ان تنبذ احقادها وضغائنها واختارت ان تسير على مبدأ التجارة الحرة بلغت عصراً ذهبياً من النجاح وبسطة العيش ثم جاء السر روبرت بيل احد زعماء المحافظين فنظر في الادلة التي ادلى بها كوبدن واصحابه فاقتنع بصحتها وفي وزارتيه سنة (١٨٤٢ - ١٨٤٦) الغى كثيراً من الرسوم التي كانت تحجب على الواردات. وسنة ١٨٤٦ عدل « قانون الخنطة » ثم جاءت وزارة اخرى من الاحرار فعدلت « قانون الملاحة » ولما ولي المستر دزرائيلي الوزارة بعدئذ صرح ان مبدأ الحماية قضي عليه وسلم حزب الاحرار والمحافظين بمبدأ التجارة الحرة اساساً لسياسة انكلترا التجارية وبقيت الحال كذلك الى سنة ١٩٠٣ بعد ان الغى غلادستون ما تبقى من الرسوم الجمركية في ميزانيته سنة ١٨٥٣ وسنة ١٨٦٠

ولم ينشط اصحاب الحماية التجارية الا بعد حرب البوير اذ وجدوا في شخص المستر جوزف تشمبرلين زعيماً كبيراً ومديراً نشيطاً. وكان المستر تشمبرلين قد بدأ حياته السياسية في حزب الاحرار ثم تحول عن ارائه وانضم الى حزب الاتحاديين

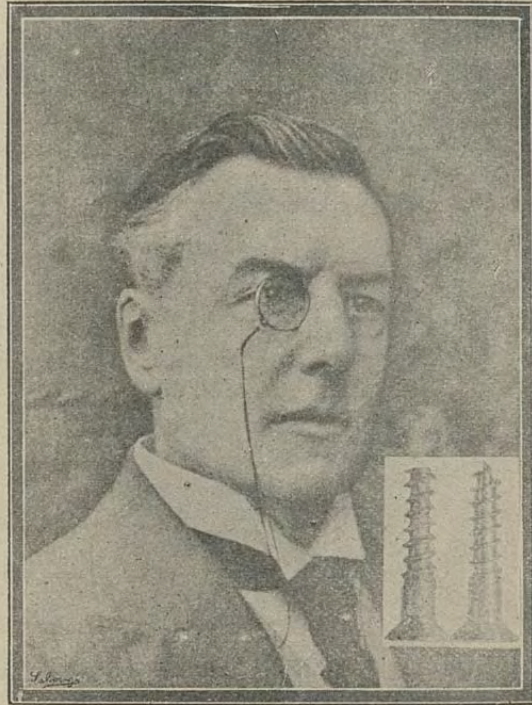


السر روبرت بيل



المستور تشمرد كوين

وحينما صار وزيراً للمستعمرات في وزارة اللورد سلسبري جعل يسعى لربط المستعمرات البريطانية بانشاء معاهدات اقتصادية على مبدأ الحماية التفضيلية وهو الرأي المعروف بالامبراطوري وقضى حياته مجاهداً في ذلك السبيل . فالف اتباعه



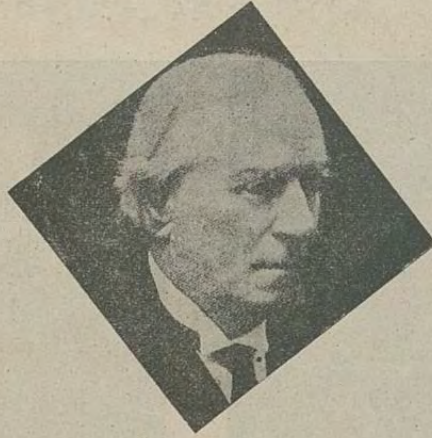
المستر جوزف تشمبرلين

جميعات كثيرة غرضها نشر افكاره ووضعوا كتباً في تفصيل خطته منها كتاب صغير اسمه « ما يهدد انكلترا » جاء فيه مؤلفه باقوى الادلة على وجوب تبديل الاساس الذي تقوم عليه السياسة الاقتصادية في انكلترا والرجوع الى الحماية التجارية والتفضيل الامبراطوري قال : كانت التجارة الحرة في رأي البعض تصلح لانكلترا في القرن التاسع عشر وكان كوبدن يعتقد انه لا تمضي سنوات كثيرة قبلما تقتفي الدول التجارية الكبيرة خطوات انكلترا في اطلاق حرية التجارة فتلغي جماركها . ولكن ما حصل بعدئذ كان عكس ذلك تماماً فان الدول التجارية الكبرى اخذت تقرض الرسوم الجمركية الباهظة على الواردات اليها لتحمي صناعاتها من منافرة الغرباء

وانفردت انكلترا وهولاندا بالمحافظة على التجارة الحرة . ثم ان الاحصاءات تدل على ان صادراتنا اخذت ثقل عن الواردات وذلك دليل على ان الصناعات الخارجية المحمية بالرسوم الجمركية من مزاحمتنا لها في بلادها اخذت زاحمنا في بلادنا فضعفت صناعاتنا . واذا زاد الشعب الانكليزي عدداً وضعفت الصناعات الانكليزية فالنتيجة التي لا مفر منها ان تتعطل الاعمال ويكثر العاطلون . وزد على ذلك اننا لا نحتاج الى شيء الا ونستطيع الحصول عليه في مستعمراتنا المنتشرة في انحاء الكرة الارضية ثم ان مستعمراتنا تطلب منا ان تفضل صادراتها اليها على صادرات سائر البلدان واذا لم نفعل فأنها تلغي ما منحتمنا اياه من الامتيازات التجارية في اسواقها فتفصل تجارتنا فيها واذا استمطقنا الاحصاءات وجدنا ان اكثر صادراتنا تذهب الى مستعمراتنا . وما زال سكانها قادرين ان يرسلوا اليها كل ما نحتاج اليه من المواد لطعامنا ولعمامتنا فلماذا نشترى هذه المواد من اسواق اخرى فيخرج منها من الامبراطورية بدلاً من ان يبقى فيها . فالواجب يقضي علينا ان تجعل التجارة حرة بين اجزاء الامبراطورية ونحمي صناعاتنا من مزاحمة التجار في سائر البلدان بفرض الرسوم الجمركية على الواردات منها اليها

واستطرد الى نقض الدليل الذي يدلي به انصار التجارة الحرة من ان الحماية رفع اسعار الطعام وخصوصاً اسعار الخنطة وما اليها من الحاجات فقال ان الامر الذي يهم العامل وجود عمل دائم له يتقاضى عنه راتباً كبيراً اذ ماذا ينتفع العامل اذا كان ثمن الطعام رخيصاً وهو عاطل من العمل . ثم اثبت بالارقام ان في وسع كندا ان تنتج من الخنطة ما يزيد على مقطوعية بلاد الانكليز خمسة اضعاف وان ذلك غير مستطاع بغير ان تفرض رسوم جمركية على الخنطة الواردة من بلدان اخرى . وحالما تشرع كندا في زرع ما يكفيها من الخنطة يستطيع كثيرون من العمال العاطلين في انكلترا ان يذهبوا اليها فيجدوا امامهم مجالاً للعمل واسعاً هذه اهم الادلة التي ادلى بها المستر تشمبرلين وانصاره ولكن البلاد استفيدت ثلاث مرات في هذه المسألة في اوائل هذا القرن وذلك سنة ١٩٠٦ وسنة ١٩١٠ وسنة ١٩١١ وفي كل مرة كان حزب الاحرار المؤيد لمبدأ التجارة الحرة يفوز باكثرية كبيرة لانقسام حزب المحافظين في هذا المسألة ولان البلاد واصحاب المصالح التجارية فيها يؤثرون المحافظة على حرية التجارة

وحينما دخلت انكلترا وطيس الحرب الكبرى كان حزب المحافظين لا يزال منقسماً في مسألة التجارة وكان بين زعمائه من انصار الحماية المستر بونارلو رئيس الوزراء السابق . على انه حدثت ازمة سياسية شديدة سنة ١٩١٥ وكان المستر اسكوث رئيساً للوزارة حينئذ فاضطر ان يشرك بعض زعماء المحافظين لتستطيع البلاد ان تسير في الحرب متحدة الصفوف فادخل في وزارته المستر بونارلو والمستر بلفور والمستر اوستن تشمبرلين وغيرهم ولكنهم اكدوا لحيته ان الغاية من وزارة الائتلاف هذه توحيد صفوف الامة ازاء الخطر الداهم وان مبادئ حزب الاحرار



المستر هربرت اسكوث

وخصوصاً حرية التجارة ستصان ولا تمس بسوء وانه اتفق مع المحافظين على ان يرجئوا البحث في كل المسائل الداخلية الى ان يروا عما ينكشف لهم وجه الحرب العباس . ثم دهش الاحرار لما رأوا وزير المالية المستر ماكنما يضع رسوماً على الساعات والاتومبيلات والدراجات والآلات الموسيقية وشرايط السنا وغيرها بموافقة المستر اسكوث زعيمهم ولكنهم لم يقاوموا كثيراً اذ افهموا ان القصد من هذه الرسوم ليس الرجوع الى مبدأ الحماية بل منع استيراد الكماليات وتقليل ما تشغله في السفن من المكان الذي يفضل استعماله لاستيراد الطعام والذخيرة ووعد المستر بونارلو انه حينما تنتهي الحرب تلغى هذه الرسوم

ثم سقطت وزارة المستر اسكوث وتلتها وزارة المستر لويد جورج وفيها المستر بونارلو زعيماً في مجلس النواب والمستر تشمبرلين وزيراً للمالية وكلاهما من اشد انصار الحماية

وبعد انتهاء الحرب فاز لويد جورج في انتخاب ١٩١٩ وبقيت حالة الرسوم الجمركية على الواردات كما كانت بل زادت إحصائياً واصبح لويد جورج يتكلم ويخطب كأنه أحد انصار الحماية وكأنه لم يكن في زمن مضى من أكبر انصار التجارة الحرة وحينها وقعت الانتخابات في نوفمبر ١٩٢٢ وعد المستر بونار لو انه يحافظ على سياسة البلاد المالية اي على مبدأ التجارة الحرة وصرح اللورد دربي بأنه يستقيل اذا ارادت الحكومة ان تسن قانوناً من قبيل العود الى الحماية وظهر بعدئذ ان انصار حرية التجارة لا يزالون كثراً في مجلس النواب بدليل التعديل الذي اقترحوه على خطاب العرش حين اجتماع المجلس في اواخر ١٩٢٢



المستر ستانلي بولدون



المستر بونار لو

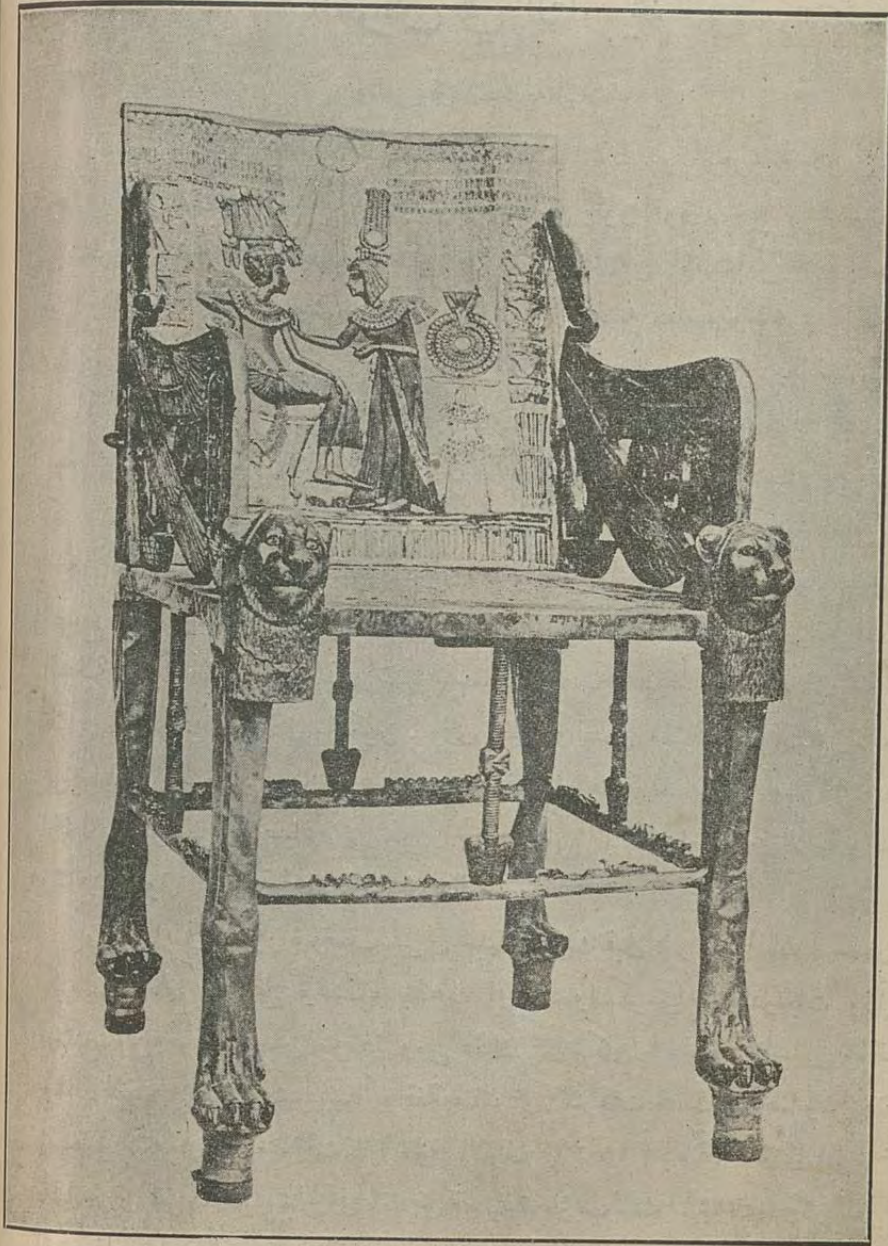
ثم استقال المستر بونار لو من منصبه لسبب صحي وعين المستر بلدون خلفاً له والتأم المؤتمر الامبراطوري وطلب اعضاؤه ممثلو المستعمرات الحرة ان يرجع الى رأي تشمبرلين في تفضيل واردات المستعمرات على غيرها ولما كان المستر بولدون قد عين خلفاً للمستر بونار لو وجب ان يكون مقيداً بالوعد الذي وعد به بونار لو فرأى ان يستقيل البلاد في انتخاب عام وقع في ٦ ديسمبر ١٩٢٣ وكانت نتيجة ان البلاد اظهرت رغبتها في البقاء على مبادئ كوبدن اي حرية التجارة

العرش في التاريخ

والعروش المصرية الثلاثة

العرش قديم في نظام الاجتماع البشري قديم الملوك . والظاهر انه كان في اول عهده دكة يقف الملك فيها او يجلس عليها لكي يكون فوق شعبه يراهم وبرونه فيشعرون بتفوقه عليهم بدليل ما في العربية وغيرها من اللغات من الفاظ الصعود والارتقاء الى العرش . وشيء يختص بالملوك ويرتبط به مقامهم وجاههم لا بد من ان يعنوا بتنميقه وتعظيمه او يعنى بذلك المتزلفون اليهم من رعاياهم . ولا مشاحة في ان المشاركة سبقوا اعم الارض في مبادئ الحضارة واتقان الفنون فلا عجب اذا سبقوهم ايضاً في صنع العروش لملوكهم والبلوغ بها الى اسمى ما بلغت اليه فنونهم كما ثبت من العرشين او الكرسيين اللذين وجدا في قبر الملك توت عنخ امون فان احدهما وهو المرسوم في الصفحة التالية مصنوع من الخشب على شكل بديع افرج الصناعات فيه مهارتهم وجمعوا بين الدقة في تمثيل الطبيعة والابداع في التعبير عن العقائد الدينية . فرأس الاسدين اللذان تنتهي بهما ذراعا الكرسي والاختلاف الاربعة التي تنتهي بها قوائمها من ادق ما يكون . وعلى الظهر واليدين امثلة وكتابات مما تنطوي عليه ديانة المصريين . ثم ان نوع الخشب وصفائح الذهب والمسامير الذهبية التي تربط اجزاء الكرسي والاصابع التي طلي الخشب بها كل ذلك جامع بين الابهة والبهاء وشاهد بتفوق الصناعة المصرية في ذلك العصر

وقد جاء في التوراة وصف عرش سليمان حيث قيل « وعمل الملك (سليمان) كرسيًا عظيمًا من عاج وغشاهُ بذهب ابريز . وللكرسي ست درجات ورأس مستدير من ورائه ويدان من هنا ومن هناك على مكان الجلوس واسدان واققان بجانب اليدين . وأثنى عشر اسداً واقفة هناك على الدرجات الست من هنا ومن هناك لم يُعمل مثله في جميع الممالك » (ملوك الاول ١٠ : ١٨) . وقد عثر المنقبون على بقايا عرش من صخر متبلور في انقاض قصر سنحاريب الملك الاشوري . وكان العرش الذي بناه شاه عباس ملك الفرس من الرخام . والظاهر ان هذا الملك كان مولعاً بالعروش الفخمة فاهدى الى قيصر روسيا سنة ١٦٠٥ عرشاً مصفحاً برقائق الذهب



عرش توت عنخ امون

ومرصعاً بالآلئ والاحجار الكريمة . وضع القيصر ثيودور وفتش جد بطرس
الاكبر عرشاً من الذهب مرصعاً بثمانية آلاف حجر من الفيروز والفضة وخمسمائة
حجر من الياقوت واربع احجار كبيرة من الجمشث وحجرين كبيرين من الياقوت
الاصفر . ومن مفاخر دهلي قبل ان افتتحها نادر شاه عرش الطاووس الذي قُدِّرَ
ثمنه باثني عشر مليوناً من الجنيهات وكانت درجاته من الفضة وقوائمه من الذهب
المرصع بالحجارة الكريمة . وسمي بعرش الطاووس لان فيه ذيلي طاووس منتشرين
ومرصعين بالالماس والياقوت ونحوها من الحجارة الكريمة . والظاهر انه صنع لشاه
جاهان صنعه المهندس الفرنسي الذي رسم المدفن الشهير المعروف باسم تاز محال
ويقول المؤرخ المدقق السر يوحنا مودفيل ان الملك برستر يوحنا كان له عرش
يُصعد اليه بسمع درجات اولاهها من الجزع والثانية من البلور والثالثة من الياص
الاخضر والرابعة من الجمشث والخامسة من الجزع العقيقي والسادسة من العقيق
والسابعة من نوع من الزبرجد . وكانت هذه الدرجات مطوقة بالذهب ومرصعة
بالجواهر والعرش نفسه كان من الذهب المرصع بالاحجار الكريمة
وكان لاحد امراء الهند المعروف برانجت سنج عرش من الخشب مصفح بالذهب
وهو الآن عند الحكومة الانكليزية

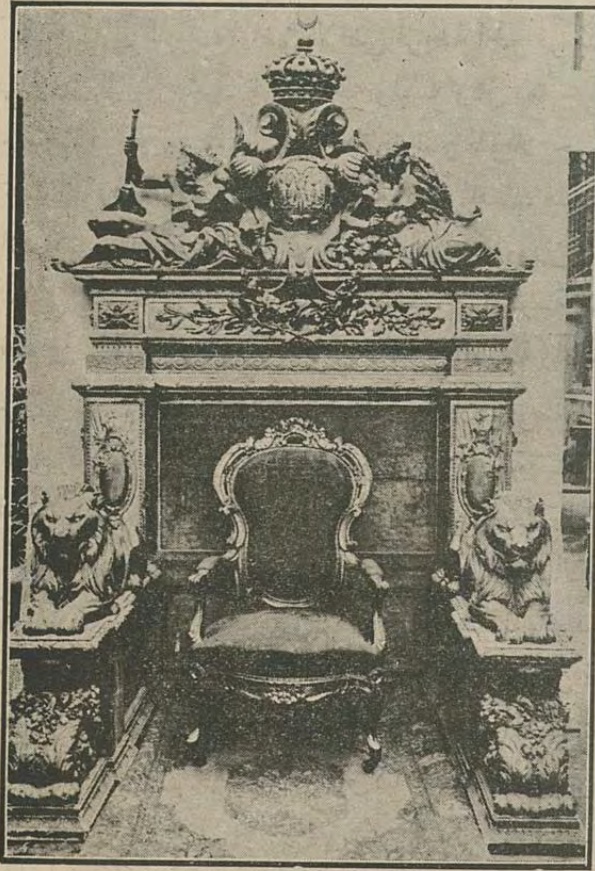
اما العروش الاوربية فلم تبلغ من الابهة والفخامة ما بلغت العروش الشرقية
القديمة . على ان امبراطرة الروم كانوا قد اخذوا شيئاً من ابهة الشرق وجبهه للهراج
فبنوا عرشهم المشهور الذي قيل انه يماثل عرش سليمان وعلى جانبيه اسدان صنعت
لهما آلة اذا تحركت وقف الاسدان وجعلان يزاران . ومن العروش المشهورة عرش
داغوبر احد ملوك فرنسا في اواخر القرن السادس للميلاد واوائل القرن السابع .
واول ما يذكر عن هذا العرش ان نبوليون جلس فيه حين وزع اوسمة الشرف في
معسكره ببولون . اما العرش الذي صنعه نبوليون فكان كرسياً مغشًى بالذهب
وتكثر عليه الرسوم المصرية ورؤوس الاسود والنسور

وحينما يتوفى البابا وتجتمع الكرادلة لانتخاب خلف له يجلس كل منهم في
عرش والعروش كلها على مستوى واحد حتى اذا تم الانتخاب تخفض كل العروش
الا عرش الكردنيال المنتخب . وعرش البابا كرسي من البرونز القديم قائم في
كنيسة القديس بطرس . وليس لملك الانكليز عرش خاص والكرسي الذي في



عرش صاحب الجلالة الملك فؤاد الاول

دير وستمنستر ليس عرشاً لأنه لا يجلس عليه إلا في جانب من حفلات التتويج والحقيقة ان العرش الانكليزي هو الكرسي الذي في مجلس اللوردات ويجلس عليه الملك حين افتتاح البرلمان وهو مصنوع من خشب السنديان



وصفنا في صدر هذه المقالة أقدم العروش المصرية التي وصلت إلينا ونصف الآن أحدثها وهما عرش محمد علي رأس البيت الممالك والعرش الذي صنع حديثاً للملك فؤاد الاول . اما عرش محمد علي فهو المرسوم في هذا الشكل وقد صنع في باريس من خشب رزبن وطلا بالذهب وافرغ الصناعات الفرنسيون مهارتهم في صنعه ويظهر من وطوء الاسدين اللذين

على جانبيه انه صنع لتوضع فيه مرتبة يجلس عليها عزيز مصر كما كانت عادته في جلوسه والكرسي المصور فيه وضع حديثاً وهذا العرش محفوظ الان في دار الفنون والصنائع المصرية التي يديرها سكرتيرها النشيط المتفطن فؤاد بك ولا ندرى لماذا لا تبتاعه الحكومة وتحفظه في دار آثارها

والعرش المرسوم في الصفحة المقابلة اقيم في دار البرلمان الجديد ليجلس عليه صاحب الجلالة ملك مصر عند افتتاح البرلمان

القطن والحكومة

نبأ من سرنديب

ذهبت في الصيف الماضي لاقضي فريضة الحج فركبت سيارة من جدة وركب معي رجل ظننته هندياً من ملائحة ولبسه وكان معه خادمان يكلمهما بلغته وكنت قد اذبت نسخة من المقطم من جدة فلم نسر طويلاً حتى فتحتها وجعلت اقرأها فالتفت الي وقال بلهجة عربية فصيحة اقرأ المقطم. فدهشت وقلت له نعم ومن اي البلاد انت. فقال من سرنديب. فقلت وهل تتكلمون بالعربية هناك. فقال كلا ولكنني كنت في صباي في مصر ودرست في المدرسة الناصرية وقد ولعت بقراءة المقطم والمقتطف ايضاً وهما يبقيان متصلاً بالعربية وآدابها واخبار قطرهم. فبرفت اسرقي وطويت الجريدة وجعلت اسأله عن بلاده فوصفها لي بانها جزيرة في الشرق الاقصى قريبة من بورنيو سكانها نحو مليون نسمة تسعة اعشارهم مسلمون سنيون والعشر الباقي من اليابانيين والصينيين والهنود وتجار الاوربيين. والبلاد زراعية واكثر اعتمادها الآن على زرع القطن وهو من اجود الانواع يفوق القطن المصري ويكاد يماثل السي ايلند الاميركي لانه متولد بينهما ويصدر كله الى الصين واليابان وامريكا واوروبا ويبلغ حاصله السنوي نحو نصف مليون قنطار. وقال الحال عندنا كالحال عندكم على ما يظهر لي من قراءة المقطف والمقطم نتعب ونشقى في زرع القطن ثم يتناوله منا التجار بارخص ثمن. وكنا نعتمد على زرع قصب السكر وكان عندنا معامل للعصر والتكرير فلما رخص ثمن السكر كثيراً منذ نحو عشرين سنة افقلت تلك المعامل وكنا قد شرعنا نزرع القطن اتينا بتقاويه من مصر ومن اميركا من اجود نوع فيها فابطلنا زرع القصب وابدلناه بزرع القطن ونحن نزرع الآن نحو مائة الف فدان ومتوسط غلة الفدان منها خمسة قناطير مصرية ولكنها تشتري منا بثمان بخس جداً. وقد اجتهدنا كثيراً حتى نقنع وزارتنا باحتكار القطن والاحتفاظ به لبيع بالثمن الذي يستحقه ولكن لا تفعل بل تقابلنا بقولها ان ذلك متوقف على ناموس العرض والطلب مدفوعة بقول مستشاريها من الاجانب والتجار كأنها نجر مغماً لنفسها بالا حجام عن عمل فيه حياة بلادها

فقلت أو عندكم حكومة ومستشارون كما عندنا

قال عندنا سلطان على علم واسع ورأي حصيف ولكن وزراءنا غفر الله لهم اكبر همهم مصروف الى الاحتفاظ بمناصهم ومستشارون اجانب يخدموننا باليسرى ويخدمون بلادهم باليمنى وقد قرأت ما كتبه المقتطف في آخر السنة الماضية (عدد ديسمبر ١٩٢٢) موجبا قيام حزب كبير في القطر المصري يدافع عن القطن وتكون الوزارة منه وانا عازم بحول الله بعد اداء فريضة الحج ان اعود الى بلادي واسعى في انشاء حزب مثل هذا ويقيني ان سلطانتنا عبد الحق بن عامر يأخذ بيدي ويؤيدني فان والذي خدم اباه وكلما تشرفت بالمشول بين يديه قابلي بالعطف الشديد وشكا من قلة الرجال الذين يعرفون كيف يخدمون بلادهم

وجرتنا الحديث الى شؤون اخرى والحديث ذو شجون الى ان بلغنا مكة المكرمة وبيت الله الحرام فافترقنا انضم هو الى نفر من اهل بلده وجماعة من كبراء الهند ونزلت انا مع جماعة من المصريين . ثم التقيت به قبيل عودتي واخبرته اني من موظفي الحكومة المصرية وارغب في مكاتبته واود ان اعرف نتيجة سعيه في بلاده اذا نجم عن فائدة في حماية قطنهم لعل اذيع ذلك في بلدي فيكون لنا مثالا نتذنيه فوعدني خيراً . وأمس جاءني منه الكتاب التالي وهو مكتوب بعربية صحيحة وخط واضح فنسخته وبعثت بنسخته هذه الى المقتطف راجياً نشره فيه . قال بعد الديباجة

اما بعد فقد تمكنت وانا في مكة المكرمة ثم ونحن راجعون بحراً من البحث في الموضوع الذي خاطبتك به مع جماعة من تجار الهند وجاوى والقنا شركة رأس مالها نصف مليون من الجنيهات لتساعد حكومة سرنديب في احتكار القطن . ولم اكد اصل بلدي حتى تشرفت بالمشول لدى مولاي السلطان وشرحت له ما سحت عزيمتنا عليه . فباحثني في هذا الموضوع طويلاً ووعدني ان ينظر فيه ملياً ثم استدعاني بعد أيام وقال انه استصوب رأيي ولكنه يفضل ان يكون اقراره من قبل مجلس النواب وان يكون اكثر المال المعد لاحتكار القطن من اهل البلاد انفسهم . وقد باحث رئيس وزرائه في هذا الموضوع فلم يجده ميالاً الى تأييده ولذلك لا بد من الدعوة اليه والنشر عنه في البلاد حتى اذا طرح الموضوع للبحث

في مجلس النواب لقي التأييد من اكثر الاعضاء . فوعده بانى افعل كل ما في طاقى حسب اشارته ثم قبلت راحتيه وانصرفت . وعندنا جريدة يومية اكثرت من الكتابة فيها انا وبعض اخواني . واجتمع مجلس النواب في الشهر الماضي وطرح هذا الموضوع على بساط البحث وكانت الوزارة معارضة فانشق حزب المحافظين وهو حزبها وانضم الى حزبنا الاقتصادي فنلنا في الاقتراح كثرة ساحقة فاستعفت الوزارة واستدعى مولانا السلطان سيدي واستاذي احمد بن علي لتأليف وزارة جديدة وهو زعيم حزبنا فالفها واختارني لوزارة المالية

ولم نترعب في مناصبنا حتى قررنا ان نقبل الحكومة المال الذي اكتب به المليون من اهل سر نديب ومن الهند وجاوى وهو بمعاملتكم نحو مليون ونصف مليون من الجنيهات واكتب بنكنا الاهلي بنصف مليون وازافت اليه الحكومة مليوناً من خزيتها وتخصص هذا المال كله وهو ثلاثة ملايين لا يتباع القطن من منتجه بالسعر الذي يعرضه عليهم التجار ثم تراقب الحكومة سعر القطن الاميركي وتجعل سعر قطننا يزيد عليه ثمانين في المئة لا غير لاننا علمنا بعد البحث الدقيق ان هذه الزيادة عادلة وكافية . ومن الحق انها تعود علينا بالربح ولا خسارة منها اما الربح فيوزع نصفه على الذين اكتبوا ويبقى النصف الآخر للحكومة تخفف به الضرائب وتزيد الاصلاحات الزراعية

ولم تكد الوزارة السابقة تسقط حتى ارتفع سعر قطننا من ثلاثين ريالاً الى خمسين وقد جعلنا نبتاعه بهذا السعر ونبيعه بستين ريالاً او اكثر ولا ابالغ اذا قدرت ربحنا من هذا الموسم بمليون جنيه فوق ما كنا نربحه من غير هذا الاحتكار فيكون للحكومة من ذلك نحو نصف مليون من الجنيهات تستخدم نصفه في تخفيض الضرائب والنصف الآخر في اصلاح الري حتى تزيد مساحة الاطيان التي تزرع قطناً . ولا تسل عن سرورنا بهذه النتيجة الباهرة . واني اكتب اليك الان وقد بيع الموسم كله تقريباً وشحن اكثره فعسى ان يوفق اهل بلدكم الى اقتفاء خطواتنا » ثم سألتني عن نوع السماد الذي نستعمله لتسميد القطن والمعاصر المعروفة عندنا لعصر بزرته والمصابن لعمل الصابون من زيتهم وسأجيبه عن ذلك كله

باب الرابع

مراتب الارض

٣

جدول مراتب الارض

منطقة واحدة للحبوب في مصر العليا	قسم واحد جنوبي بالوجه القبلي	ارض الحياض
الاولى — فيها منطقة القصب خصوصاً في قنا والمنيا حيث توجد مصانعها	قسم بالوجه القبلي منطقتان	الارض الجنوبية قسمان
والثانية — يزرع فيها القطن الاشموني وهي منطقة مصر الوسطى	قسم بالوجه البحري	الارض الرواتب
منطقة واحدة جنوبي الوجه البحري وهي اخر المناطق	قسم بالوجه البحري	جزءية ومتوسطة وشمالية
منطقة واحدة تلي السابقة وهي وما قبلها وما بعدها يزرع فيها القطن السكالا ريدس	الارض المتوسطة قسم واحد بالوجه البحري	
منطقة كالسابقة ويزرع فيها الارز احياناً		
ومنطقة البراري والارض المستجدة ويزرع فيها الارز غالباً وهي والمنطقة السابقة تنتج اخر القطن	الارض الشمالية قسم واحد بالوجه البحري منطقتان	

الارض الموات بالارض الشمالية
 اطراف البراري والسياحات
 بالوجه البحري
 والبحيرات الى البحر
 المتوسطة

اما ارض الفيوم فستذكر فيما يأتي

ونما يحسن ذكره ان ارض الوجه القبلي اجود للحبوب منها للقطن وان الارض المتوسطة وما اشبهها بعكسها ومع ذلك فعند ما تريد الحكومة انقاص زراعة القطن الى الثلث توفيراً للحبوب او تنقيصاً للمنتج من القطن حفظاً له من الكساد تساوي بين الارضين في حظر زراعة القطن زيادة عن الثلث. والصواب الموافق لطبيعة الارض ان تقلل زراعته بالوجه القبلي باكثر مما تقلل في الارض المتوسطة وهناك مناطق ثانوية منها

(١) الارض العلو في الحياض وبحوار الصحراء وهي الارض التي لا يربكها ماء الفيضان فلا ترى الا بالروافع من ماء النيل او من الآبار ولذلك ولاحتياجها الى الري المتقارب خصوصاً اذا كانت صفراء او رملية تحتاج الى جهد وكلفة عظيمين في ريها ويكفي هذا الري العادي لغسلها من املاحها لانخفاض مستوى نهرها اي انها تصرف صرفاً طبيعياً وتزرع حبوباً ومقاني وخضروات وذرة قيسي وما اشبهه وقليلاً من القطن والقصب احياناً وتحتاج الى التسميد كغيرها وفي بعض جهاتها ولاول عهدها بالزراعة حيث تكون ملوحتها كثيرة لانقطاع الري عنها تزرع اولاً والى مدة سنة او سنتين متواليتين شعيراً حتى اذا خفت ملوحتها تزرع غيره من الزروع المشار اليها آنفاً

ووادي كوم امبو في اقاصي الوجه القبلي خير مثال لما يمكن ان تصير اليه الارض العلو اذا اعتني بها فهذا الوادي على الضفة الغربية من النيل تولت احياءه واستغلاله احدى الشركات الاجنبية فركبت الروافع البخارية اللازمة لريه رياً مستديماً واعدت المعدات اللازمة لزراعته بدورة كاملة فصيرته بذلك كالارض الرواتب ومن اهم زروعه القصب ثم الحبوب ونباتات المرعى للماشية والخضروات والاشجار ويوجد فيه كثير من سهاد الماروج ويعرف هناك بالسهاد البلدي ويحتوي على ازوت يتراوح بين ثلاثة ونصف في المائة وستة في المائة وعلى مواد عضوية

ورطوبة واملاح مضره وليكن لا يخشى منها على ارض هذا الوادي لعلوها وانخفاض مستوى نزلها فان كل رية تروى بها تعد كغسل لها من الملوحة

وقد اشيع اخيراً ان هذه الشركة ستعرض اطيان هذا الوادي للبيع كما تفعل الشركات العقارية الاخرى ثم تستأنف الاصلاح في اطيان اخرى مجاورة له . هذا وقد اقتبست اكثر ما ذكرته عن وادي كوم امبو من نبذة لحضرة حسن افندي يوسف ابراهيم احد موظفيه سابقاً والموظف بالاوقاف الملكية حالاً

(٢) الارض الرملية وهي منتشرة بين مراتب الارض المختلفة ومن اشهر اصقاعها الشرقية وامتازت بزراعة الحناء في بعضها — وحواجر الجبال وامتازت ضواحي الاهرام منها بجودة بصلها

والارض الرملية عامّة اشهر ما يزرع فيها الفول السوداني والسهم والمقاني والخضروات والنباتات البصلية والدرنية ثم الحبوب ومن المغروسات النخيل والاشجار على انواعها والتين الشوكي وتكثر فيها كروم النخيل واشهرها في الشرقية وهي صبة الري لعلوها وكثرة نفوذ الماء فيها فتمستفد كلفة ربها كثيراً من ريعها فيقل ربحها وكذلك الارض العلو الا ان كثيراً من الارض الرملية يركبها ماء الفيضان فتمستفيد به احسن استفادة وحيث تزرع زراعة بعلية كالمقاني مثلاً تخفر لها اخاديد فيها لتصير زراعتها في الثرى القريب من مستوى الماء الارضي فتنتفع منه جذور النبات

وبوجد كثير من الارض الرملية العلو يمكن استغلاله بزرع الاشجار على انواعها في اخاديد تخفر لها فيها فيسهل ريعها وقد اصلحت احدي الشركات الاجنبية بعض الاراضي الرملية في الشرقية ويقول الذين شاهدوها انها نجحت فيها نجاحاً حسناً . وقد رأيت مزرعة صغيرة لاحد الاجانب في ارض رملية بالشرقية تنطق زراعتها وحسن تنسيقها بخبرته ونشاطه وحسن تمييزه وذوقه

وقد استأجرت شركة الالياف المصرية منذ بضع سنوات من الحكومة نحو الفي فدان اطياناً رملية على ترعة النوبارية بمركز الدلتا بحيرة لمدة ٣٠ سنة واصلحت الكثير منها وزرعته باصناف الزروع الرملية وأهمها فيها « السيسل » وهو من النباتات الليفية تصنع اليافه خبالاً ويقال ان هذه الشركة اشترت الاطيان المذكورة

احمد الاني

نتائج اختبارات الاصناف التجارية للقطن

من سنة ١٩٢٠ الى سنة ١٩٢٣

قام قسم المباحث الزراعية بوزارة الزراعة بعمل تجارب الغرض منها مقارنة اصناف القطن التجاري من وجهة المحصول ومعدل الحليج والتبكير وغير ذلك والغرض من هذه المذكرة هو تخيص نتائج تجارب الاربع سنين الماضية بكل اختصار ولزيادة الايضاح راجع تقارير مجلس مباحث القطن السنوية التي تصدرها وزارة الزراعة ومما يجب ملاحظته ان هذه النتائج لا يمكن ان تؤخذ حكماً في قيمة الاصناف لتكون اساساً متيناً يعول عليه ان هذه التجارب لم تكرر لسنين كافية نفي هذا الغرض ومع ذلك فقد وجد انه من المفيد لصالح المزارعين نشر هذه النتائج كما حصلنا عليها وهنا يترك الامر للجمهور المزارعين ليقدر كل لنفسه النتيجة كما يترأى له

ومن المعلوم ان بعض الانواع تصلح في جهات معلومة وبمساعدة عمل مثل هذه التجارب بطريقة اوسع يمكن لنا الحصول على معرفة الانواع التي تجود في كل منطقة من جهة المحصول اما مسألة السعر فهي من اهم العوامل لا انتشار الانواع وذلك يترتب على العرض والطلب فانخفاض سعر القطن السكلاريديس في السنة الماضية مع رداءة محصوله وقلة الطلب شجع المزارعين على استعاضته بنوع آخر اوفر محصولاً ولنا فان الاقبال على الزاجوراه لزراعة السنة المقبلة كبير جداً

عملت هذه التجارب في مساحات تتفاوت من سنة لسنة بين السبعة افدنة والحمسة عشر غير ان المساحة واحدة لكل المراكز في سنة واحدة فتقسم الارض الى قطع صغيرة تتفاوت في المساحة بين $\frac{1}{4}$ من الفدان و $\frac{1}{2}$ فدان وتزرع فيها الانواع على طريقة شطرنجية كما هو مبين في الشكل

لنفرض ان عدد الانواع ٨ ويراد تكرار كل نوع ثمانى مرات وللسهولة سنرمز للانواع بنمبر متسلسلة

١	سكلاريديس يرمز له بنمرة	٣١٠	يرمز له بنمرة
٢	كازولي يرمز له بنمرة	٦	بليون يرمز له بنمرة
٣	جارو فالو يرمز له بنمرة	٧	اصيلي يرمز له بنمرة
٤	نوباري يرمز له بنمرة	٨	اشموني يرمز له بنمرة

١	٥	٢	٦	٣	٧	٤	٨	اما طرق الزراعة في كل
٤	٨	١	٥	٢	٦	٣	٧	سنة فكانت عادية كما هو
٣	٧	٤	٨	١	٥	٢	٦	متبع في الجهة التي عملت
٢	٦	٣	٧	٤	٨	١	٥	فيها التجربة. والقطن الناتج
٨	١	٥	٢	٦	٣	٧	٤	من كل صنف يخلج بمخلج
٧	٤	٨	١	٥	١	٦	٣	مصلحة الاملاك الاميرية
٦	٣	٧	٤	٨	٢	٥	٢	بسبب كل نوع على حدته
٥	٢	٦	٣	٧	٤	٨	١	في الجداول الآتية يرى
								محصول كل نوع في كل مركز

والمتوسط للانواع في المراكز كلها ومتوسط معدل الحليج والتبكير وقد وضع ترتيب
الافضلية لسن كما هو مبين

نتائج سنة ١٩٢٠

ترتيب الافضلية للنصح	متوسط صافي الحليج	متوسط محصول الفدان بالقنطار				السن	الصنف
		المتوسط	بردين	الجيزة	القرشية		
١	١١٠٢٧	٤٦٥٢	٣٦٩٩	٤٦٠٧	٣٦٨٦	٦٦١٧	الزجوراه
٣	١٠٧٥٢	٤٦٢٩	٣٦٦١	٣٦٧٥	٣٦٧٩	٦٦٠٢	الاشموني
٥	١٠٨٤٣	٤٦٢٦	٣٦٩٠	٣٦٧٥	٣٦٤١	٥٦٩٨	الاصيلي
٤	١٠٩١٤	٤٦٢٢	٣٦٧٠	٤٦٠٦	٣٦٣٥	٥٧٦٩	البليون
٨	١٠٤٦٥	٤٦١١	٣٦٣٥	٣٦٦٧	٣٦٤٤	٥٦٩٨	البريطانيا
٧	١٠١٦٦	٤٦٠٧	٣٦٧٧	٣٦٤٢	٣٦٣٤	٥٧٦٦	انتو باري
٦	٩٥٧٧	٣٦٩٧	٣٦٠٦	٣٦٨٨	٣٦٠٩	٥٦٣٤	الكازولي
٢	١٠٠٩٨	٣٦٩٢	٣٦١٤	٣٦٥٢	٣٦٤١	٥٦٦٢	السكراريدس
٩	١٠٤٦٨	٣٦٧٥	٢٦٦٧	٣٦٤٧	٣٦٤٥	٥٦٤١	البلطس الجديد

نتائج سنة ١٩٢١

الترتيب	متوسط الافضلية للنصح	متوسط صافي الحليج	متوسط محصول الفدان بالقنطار					الصف	
			المتوسط	زينة	مشهر	سخا	القرشية		كفر الحمام
١	١	١١١٦١	٤٦٢٤	٦٣٦٩٣	١٥٤٣	٢٤٦٩١	١٢٦٧٢	١٧٦٦٣	بليون
٢	٩	٩٦٨	٢٤٦٠	٢٤٦٥٧	٢٤٨٣	٦٤٦٥٠	٦٢٦٢٨	٣٦٦٩٨	كازولي
٥	٣	١٠٨٦٦	٣٤٦٠	١٤٦٦٧	٣٤٦٥٧	٤٤٦٦٤	٨٢٦١٧	٥٦٦٨٩	اصيلي
٩	٢	١٠٩٦٠	٤٣٦٩	٣٤٦٤٥	٨٤٦٢٣	١٤٦٩٧	٧٢٦٢٤	٨٦٦١٦	نوباري
٥	٦	١٠١٦٣	٥٣٦٨	٤٤٦٣١	٩٤٦١٢	٣٤٦٧٤	٤٢٦٣٢	٧٦٦٢٩	سكلاريه
٤	٧	٩٩٦٨	٦٣٦٨	٥٤٦٠٢	٧٤٦٤١	٥٤٦٥٦	٣٢٦٤٠	٩٥٦٨٩	٣١٠
٧	٤	١٠٦٦١	٨٣٦٨	٨٣٦٧٩	٤٤٦٥٦	٩٤٦٣٩	٢٤٦٤٧	٦٦٦٦١	فولتس
٨	٥	١٠٥٦٨	٨٣٦٧	٧٣٦٩٠	٥٤٦٥٤	٧٤٦٤٣	٥٢٦٣١	٤٦٦٩٢	بريطانيا
٣	٨	٩٨٦٤	٩٣٦٦	٩٣٦٤٦	٦٤٦٥٢	٨٤٦٤٠	٩٢٦١٣	٢٧٦٢١	تودري

نتائج سنة ١٩٢٢

[illegible]

نتائج سنة ١٩٢٣

الترتيب	متوسط محصول الفدان بالطنطار						المتوسط	الافضل	المتبكر
	سحنا	ميت بره	القرشية	زبيدة	المنطرة	كفر الحمام			
٣	١٠٥٣٣	١٦٦١١	٢٣٥٦٢	١٧٢٣١	٢٥١٣٢	٢٥١٠٥	٢٥١٤٩	٢	٣
٢	١٠١٠	١٧٣٥٣	٣٣٣٣١	٣٧٧٣٣	١٥١٥١	١٥١٧٥	١٥١٧٣	١	٢
٨	٢٧٩٥	١٥٩٦٥	٣٠١٤	٧٠٩٣٧	٤٢٣٥٤	٤٢٤٧٤	٤٢٧٦٤	٤	٨
٧	٢٨٨٤	١٥٦٨٦	٢٤٢٦	٥٦٦٧٨	٦٣٣٦	٦٤٣٣	٦٥٦٥	٦	٧
٣	٢٨٨٨	١٦٤٢٤	٣٢٤٣	٥٥٥٩٤	٣٠٤٧	٢٩٣٨	٢٦٨٣	٣	٥
١	٢٩٩٣	١٥٩٢٣	٣٣٣٧٥	٦٢٦٢٢	٣٢٢١٣	٤٣١٥	٤٨٣٦	٦	١
٦	٣١٠	٢٨٣٢	١٥٠٦٨	٣١٢٢٧	٥٤٥٦	٣٥٦٨	٢٢٠٧	٧	٦
٥	٢٥٨	٢٩٥٠٧	٣١٨٨	٥٧٣٥	٣٣٨٥	٣٧١٧	٢٦٧	٨	٥

مساحة التجربة الاحصائية في كل بلد سنة ١٩٢٠ كانت ثلاثة عشر ونصف فداناً وعدد الاحواض ٥٤ ومرات التكرار ستة ومساحة كل حوض ربع فدان ما عدا الجميزة فكانت مساحة كل حوض ٢٠/١ من الفدان

مساحة التجربة في كل بلد سنة ١٩٢١ كانت تسعة افدنة وعدد الاحواض ٥٤ ومرات التكرار ستة مساحة كل حوض ٦/١ فدان

ومساحة التجربة الاجمالية في كل بلد سنة ١٩٢٢ كانت سبعة افدنة وعدد الاحواض ٤٩ ومرات التكرار سبعة وكانت مساحة كل حوض ٧/١ من الفدان

ومساحة التجربة سنة ١٩٢٣ كانت ٨ فدنة وعدد القطع ٦٤ ومرات التكرار لكل صنف ٨ ومساحة كل قطعة ١/١ فدان

اما متوسط صافي الحليج لسنة ١٩٢٣ فلم يعرف حتى الآن كما لا يخفى

بَابُ الْمُنَظَرِ وَالْمُنَظَرَةِ

قد رأينا بعد الاختبار وجوب فتح هذا الباب ففتحنه ترقباً في المعارف وانهاضاً للهمم وتشجيعاً للاذهان . ولكن العهد فيما يدرج فيه على اصحابه فتحن براء منه كله . ولا ندرج ما خرج عن موضوع المقتطف ويراعى في الادراج وعدمه ما يأتي : (١) المناظر والنظير مشتقان من اصل واحد فناظرك نظيرك (٢) انما الغرض من المناظرة التوصل الى الحقائق . فاذا كان كاشف اغلاط غيره عظيماً كان المعترف باغلاطه اعظم (٣) خير الكلام ما قل ودل . فالمقالات الوافية مع الایجاز تستنار على المطولة

خطر قصر النظر

حضرات الافاضل اصحاب المقتطف الاغر
قرأنا في مجلتكم الجزء الرابع ديسمبر سنة ١٩٢٣ عن مداواة قصر النظر كلاماً يفرع العلم منه حيث قيل بالحرف الواحد « ويجب على الذين يريدون ان يشفوا من قصر النظر ان يطرحوا نظاراتهم ويعدلوا عن استعمالها بتاتاً »
عهدناكم ايها الاساتذة تعودون الى الحق اينما وجدتموه وحيث ان مجلتكم كثيرة الانتشار ولها خدمة جليلة والثقة بها عظيمة فاردت ان اتدارك هذا الخطر خدمة المجلة ولقراءها الكرام

قصر النظر هو انكسار الاشعة الضوئية واجتماعها بعيداً عن الشبكية امامها وذلك من قوة العين الانكسارية كتحدب القرنية الزائد او كبر البلورية (١) واسبابه اما وراثية او مكتسبة وهذه تأتي من الدراسة فتبتدىء النسبة في المائة في السنة الاولى ابتداءً ٢ في المائة وتصل للسنة الرابعة الى عشرة في المائة وفي الثانوي الى ٢٠ في المائة وفي المدارس العالية ٣٠ في المائة وفي الجامعات ربما تصل الى ٦٠٪ (٢) ولقصر النظر هذا اخطار عظيمة (٣) منها تكدر الجسم الزجاجي ورؤية ذباباً طائراً وربما انفصال الشبكية والعمى

ولمعالجته بناء المدارس على الطرق الحديثة في الحلول والاستنارة الجيدة

(١) كتاب فكس ١٩٠٦ و ١٩٢٠ (٢) كتاب الاساذ زوك سنة ١٩١١

(٣) كتاب الاستاذ باناس سنة ١٨٩٤

والجالس الصحية ولذا انه قل في السنين الاخيرة في المدارس عندما اتخذت الطرق الصحية الحديثة وشيدت المدارس في الحلوات

ثم وصف النظارة بواسطة رمدي قدير^(١) مع العلم ان النظارة توقفت تقدم هذا المرض بل تحسنه بخلاف لو اهمل المريض بدون نظارة فهناك اخطار جسيمة منها الذباب الطائر وتقدم المرض ربما انتهى بحول او بانفصال شبكي او التهاب مشيمي ينتهي بالعمى

وسبب كل ذلك اهمال النظارة في الصغر وبذا يتعرض الطلبة بعد الدراسة للسقوط في الكشف الطبي فيندمون ولات ساعة مندم فارجو المبادرة بفشر هذا غيرة على قرائكم

الدكتور نصر فريد

[المقتطف] لو انعم الدكتور فريد نظره فيما نقلناه عن الدكتور بايتس وما كتبناه عن اختبارنا لوجد ان الدكتور بايتس عارف بانه خالف جمهور اطباء العيون واننا نحن (اي كاتب هذه السطور) نعرف من قوانين البصريات كما يعرفه غيرنا ان لم يكن اكثر لاننا درسنا هذا العلم ودرّسناه بضع سنوات وكتبنا فيه ما يملا مجلداً وكنا نستعمل النظارات مثل غيرنا من قصار البصر ونحن الآن في سن الشيخوخة ولم نصب بما يصاب به الشيوخ لاننا لا نزال نقرأ ادق الخطوط من غير نظارات محدبة كما كنا نقرأها في سن الكهولة قبلما اهملنا استعمال النظارات المقعرة . فاختبارنا الشخصي يؤيد رأي الدكتور بايتس . وقد قال الدكتور بايتس انه شفي عشرين الف ولد من قصر البصر . والمرجح عندنا انه عاجل اكثر من الذين عاجلهم الدكتور فريد حتى الآن . ثم ان هناك امراً آخر ذكره الدكتور بايتس في مقالته ولم نُشر اليه قبلاً وهو انه خطب في جماعة كبيرة من اطباء العيون وطلب منهم ان يعترضوا عليه اذا وجدوا للاعتراض سبيلاً فوجهاوا كلهم ولم يعترض عليه احد . ولا نستدل من ذلك على انهم اقمتعوا بوضحة مذهبه ولكن سكوتهم يدل على ان مذهبه يستحق النظر ومن المحتمل ان اهتم بعضهم بامتحانه

ولا يخفى على حضرة الدكتور فريد ان الاراء الجديدة لا تقبل كلها بسرعة ولا بسهولة ولا سيما اذا خالفت الاجماع او اذا نقضت رأياً تتوقف عليه معيشة

(١) مقالة الدكتور نصر فريد في الجمعية الرمديّة بفينا ١٩١٩ مترجمة في المجلة الطبية المصرية اكتوبر سنة ١٩٢٠ صحيفة ٣٢١

جمهور كبير. وحسبنا شاهداً على ذلك ما اصاب جزر مكتشف طعم الجدري. وفي عهدنا هذا لم يقبل الاطباء المذهب المكروبي في اصل الامراض الا بعد مقاومة من الاطباء انفسهم ولا تزال تذكر المقاومة التي لقيها هذا المذهب من الدكتور بتكفر صاحب الرأي المنسوب اليه في اصل الامراض الوبائية وكان شيخ علماء الهيجين في المانيا ولقد كان احداً تذاً جراحاً من امهر الجراحين فلما ظهر مذهب لستر في التعقيم استخف به وقاومه ولم يعتد عليه الا بعد سنوات عديدة

ومما وقع لنا بالاختبار اننا رأينا اربع بنات متقاربات في السن منذ نحو عشرين سنة وكنّ كلهن قصيرات البصر فاستعملت اثنتان منهن النظارات المحدبة برأي اطباء العيون في مصر وباريس وهما تستعملانها الآن دائماً حتى في القراءة ولا تكادان تريان شيئاً بدونها وكان ذلك على غير رضائنا. والاثنان الاخريان رضيتا بحالتهم ولم تستعملا النظارات قط وبصرهما الآن احد جداً من بصر الاولين

والخلاصة ان الدكتور بايتس صاحب هذا الرأي الجديد من اطباء العيون المشهورين في اميركا وقد عالج عشرين الف ولد في اميركا وشفاهم من قصر البصر ونحن اتفق لنا ان جرينا على طريقته قبل ان نسمع باسمه او نسمع بطريقته فطال بصرنا ولا تزال نرى الاشياء الدقيقة كما كنا نراها في كهولتنا. ونرى الان ان الحقائق الفسيولوجية والبسيكوثرائية تؤيد مذهبه

وهنا نقف ونشير على الدكتور فريد وامثاله ان لا يغفلوا درس علم النفس (البسيكولوجيا) لان لها شأنًا كبيراً في شفاء الادواء وفي امور كثيرة مألوفة ويجب اي يقاس عليها غيرها. من ذلك اننا اذا سمعنا رجلاً يغني ولم نفهم الالفاظ التي يتغنى بها ثم نُبِّهنا الى انها شعر نحفظه فللحال نصير نسمع وندرك كل لفظة في غناؤه اي ان الذاكرة تساعد السمع. وكذلك اذا رأينا صورة كثيرة الاشتباك حتى يعسر فصل الاشباح التي فيها او بعيدة عنا حتى يعجز بصرنا عن استيضاحها وقيل لنا انها الصورة الفلانية وكنا نعرفها فللحال تنجلي تفاصيلها امامنا والفضل للذاكرة. والذي يقرأ هذه الكتابة لا يرى كل حرف من حروفها ولكن القرينة تستعين بالذاكرة وتدل على المعنى المراد ولو لم تر العين من الكلمة الا بعض حروفها. ولذا كرة الشأن الاكبر في كل مداركاتنا

الليمون الهندي

حضرات الدكاترة اصحاب المقتطف المحترمين

اطلعت في باب المسائل بمقتطف ديسمبر الجاري على جوابكم عن الليمون المسمى بالانجليزية (Grapefruit) وبما اني انا الموظف المختص بالموايح بقسم البساتين بالجيزة رأيت من واجبي ان ارسل الى المقتطف نبذة عن هذا الليمون حتى اذا رأيتم من المناسب نشرها في المقتطف فلا بأس من ذلك

اما الاثمار التي ترونها في اسواق القاهرة فهي من اصناف الليمون الهندي المسمى علمياً (Citrus Decumana) الذي منه (Grapefruit)

وقد رأيت من المناسب ان ارسل مع هذا ثمرة من الليمون الهندي الكبير وهي تعرف في القسم باسم ليمون هندي بورق عريض (Broad-Leaved Pomelo) وهي ذات الشكل الكثري وتبلغ حجماً أكبر من حجم الثمرة المرسله . وايضاً ثمرتين كرويتين احدهما من الصنف المعروف بدنكان (Duncan) والاخرى من المعروف بترامف (Triumph) وهما يستعملان فاكهة افطار في امريكا وذلك بشقهما في المساء ونشر مسحوق من السكر عليهما واكتهما في الصباح مع طعام الافطار

وهذا الاسم يطلق على عدة اصناف من الموايح تتبع جميعها النوع المعروف علمياً باسم (Citrus Decumana) وتمتاز بكبر حجم اثمارها عادة واصلها من ارض خييل الملايو وفي البساتين المصرية اصناف كثيرة منها ولكنها لا تزرع للاغراض التجارية وينقسم الليمون الهندي علمياً الى قسمين

اولهما يعرف بالليمون الهندي الصغير وبالعلمية Citrus decumana Var. Microcarpa وبالانجليزية Grapefruit or Pomelo

واصنافه قليلة الانتشار في مصر وتزرع بكثرة للاغراض التجارية في جزائر الهند الشرقية وفي الولايات المتحدة باميركا

والسبب في اشتقاق الاسم الانجليزي وجه الشبه بين عنقود العنب ومجموعة اثماره التي كثيراً ما تتكون من ٣ او ٤ ثمرات واحياناً أكثر من ذلك . والاثمار كثيرة العصاره كروية الشكل تقريباً رقيقة الجلد طعمها لا يشبه اي فاكهة أخرى اذ انه خليط بين الحلاوة والمرارة . ويستعمل الليمون الهندي في امريكا كفاكهة افطار

وهو مقبَلٌ مَهْضَمٌ ومن الراجح احتواؤه على خواص مقوية (Tonic) ويوصي به الاطباء المصابين بالمalaria والصفراويين ويتبع هذا القسم اصناف كثيرة ليس بينها ما له مكانة تجارية الا الاصناف الاميركية وقد استورد منها صنفان يعرفان هناك باسم (Duncan & Tifumph) وقد نجحنا في مصر

ثانيهما الليمون الهندي الكبير ويعرف علمياً باسم (Citrus Decumana Var. Macrocarpa) وبالانجليزية (Shaddock or Pomefo)

ويزرع في معظم المنطقة الحارة وقد ادخل من جاوه الى الهند وجزائر الهند الغربية بواسطة الكابتن شادوك في اوائل القرن الثامن عشر ولذا اطلق عليه هذا الاسم وقد ادخله الى مصر ابراهيم باشا عام ١٨٣٠

واثماره كبيرة جداً تبلغ احياناً حجم البطيخة الصغيرة كمثوية الشكل كثيراً او قليلاً جلدها سميك ولها وردي اللون كثير العصارة حلاوته كافية لاكله والقشرة ملساء صفراء باهتة قد تسكر ويصنع منها مربى ايضاً

وهذان القسمان يُمَيِّز احدهما عن الآخر في خواص الثمرة ويختلفان في الاوراق والغصينات فالليمون الهندي الكبير شعري الغصينات كثيراً او قليلاً والاوراق زغبية السطح السفلى واعناق اوراقها عريضة الجناحين كثيراً . اما الصغير فغصيناته ملساء تقريباً وكذا سطح اوراقها السفلى

وهناك ما يدعو الى الظن بانه ينتظر ان تنشأ بمصر مزارع خاصة للاغراض التجارية من الصنف الذي يستعمل في اميركا كفاكهة افطار وذلك حينما يعم استعماله في اوربا كما هو في اميركا وليس من سبب يدعو للظن بانه لا يكون مقبولا في روسيا وغيرها من الممالك كما هو مقبول في الولايات المتحدة ويظن ان الاستانة واودسا ومواني غرب اوربا ستكون باباً لا تنتشار الليمون الهندي المزروع في مصر

وجزيرة صقلية مشهورة بمزارع الليمون الاضاليا ولا يظن انها هي او اي مملكة اوربية تزاحم مصر في زراعة الليمون الهندي اذا انه يحتاج الى الدفء اكثر من الليمون او البرتقال

وهو اعمى مصر يوافق من هذه الوجهة كثيراً وقد تمت فعلاً نباتاته بسرعة وحملت

بعد تطعيمها بسنة. ومن المحتمل اطالة موسمهِ اشهرًا عديدة بغرس اصناف مختلفة منه
هذا فضلاً عن ان ثمرته تمكث زمناً وتتحمل الثقل جيداً مصطفى سرور
مساعدة اختصاصي بقسم البساتين بالجيزة

مادية الروح

حضرات الدكاترة احباب المقنظ الاغر

لا يخرج اي شيء عن كونه مادة ولا يزال نقول ان المادة ما يُدرك باحدى
الحواس الخمس لكن هناك مادة لا ندركها الا بالعقل أليست هي مادة او يمكننا ان
ان نضيف الادراك بالعقل الى الحواس فتكون الحواس ستاً

نرى ان روح كل جسم هي ممّا يحويه ذلك الجسم وهو ما يسمى روحاً
(spirit) مثل روح النعنع وروح الخمر فاذا اخرجنا تلك المادة من الجسم اصبح
غير صالح مثلاً اذا اخرجناها من السكر او التفاح او قصب السكر او البصل او
الانسان فانه يعدم نفعه واذا نقص الروح من الجسم بعوامل كيميائية فانه يتجمد
ويدخل في دور الكهولة حتى اذا انعدم تماماً حله الفناء او الموت

الروح مادة الحياة في كل الاجسام اي في كل مادة حية بدليل انه لو اتفق
وجود كل عنصر يتكون منه الجسم وفقد عنصر الروح لما نما ذلك الجسم بل لدب
اليه الفساد وتحلل

ليس الروح غازاً حتى نشمه او مجسماً حتى نلمسه او نراه او نذوقه او نسمعه
بل هو مادة لا ندرك كالاثير في الهواء. فلو كان سر اللاسل كي خفياً او لو اختبر
قبل وقتنا لم يكن يقول الناس ان المتخاطبيين يستخدمان الارواح الشريرة او الطيبة
او الجن لانهم لا يدركون سره اي لا يدركون الموجات الاثيرية باحدى الحواس
الخمس. من هنا نرى ان كل شيء لا يدركه الانسان ويفرض له فروضاً خيالية
يبني عليها ما نسميه معتقداً ولكم افسد العلم من معتقدات. واخوف ما نخاف
منه ان يكون للتحليل السابق نصيب من الحقيقة فيكون قاضياً على فكرة ما وراء
المادة او بالاحرى على فكرة الآخرة فالى استاذنا فريد وجدي والى ساداتنا العلماء
ارفع التماسي ان يزيلوا ما عساه ان يخلقه هذا المبدأ في رأس صغير كراس فتناكم
المنتظر حكمكم حسن محمد كامل

الى قراء المقتطف

انا في حاجة ماسة الى تفصيل تاريخي عن مدينة آچين و آتشين Acheen التي في جزيرة سوماترا وكانت مملكة اسلامية صغيرة في الزمن الماضي . وقد حاولت جهد استطاعتي في تفتيش احوالها التاريخية حتى قرأت بالانكليزية ما كتب عنها في دائرة المعارف البريطانية ودائرة المعارف الاسلامية وتاريخ المؤرخين وقصص الامم واكن ما وجدت فيها الا الاختصار فيما ان دائرة قراء المقتطف واسعة فلا عجب ان يكون منهم من يعلم تاريخ مدينة آچين و آتشين باللغات الاخرى او باللغة الهولندية لان جزيرة سوماترا تحت سيادة الحكومة الهولندية ومن مستعمراتها منذ زمن بعيد . فالامل ان من يعرفه من قراء المقتطف يتكرم علينا به على صفحات المقتطف لانا لا نعلم من اللغات الا العربية والفارسية والانكليزية

ابو النصر السيد احمد

مصر

وصف طيب ماهر

من لي بقضبان الغصون أحيلها أقلاماً وحواشي الحقائق أصقلها اوراقاً وباهي الزهر أحيله معاني ومنسق الغدير أنخذهُ مداداً وأصرار الغيب أطيّر معها خواطر في وصف طيب جعل الله الحكمة معه أنى بصر وأنى تبصّر وجعل الشفاء موقوفاً على يده أنى حسّ وأنى اشار وجعل العلة تتطابّر فزعاً من جميل ابتسامه في وجه المريض يصور له اليأس في صورة الامل والعناء في صورة الراحة وجعله شبحاً نورانياً تتطارد من مقدمه ضروب العلل وأنواع الآلام كأنه نفحة من لطف الله اذا زار مستشفى انقلب بيمينه ملعباً أو توسط مدفناً استحال بلطفه قصرأ مأهولاً فأسعد بامة هو منها وأكرم بوطن هو وليده وأنعم بزمان هو نقطة دائرة الطب فيه فسبحان من أعطى كل شيء خلقه ثم هدى

محمد زكي خيري

المدرس بمدرسة هيميا الابتدائية

باب تدبير المنزل

قد فتحنا هذا الباب لكي ندرج فيه كل ما يهم أهل البيت معرفته من تربية الاولاد وتدبير الطعام واللباس والشراب والمسكن والزينة ونحو ذلك مما يعود بالنفع على كل عائلة

ما نأكل وكيف نهضم الخبز

نوالي فيما يلي نشر بعض النبد في موضوع الغذاء التي بدأنا بنشرها في مقتطف نوفمبر وهي على طريقة السؤال والجواب على لسان الدكتور هوك استاذ الكيمياء الفسيولوجيا في كلية فلادلفيا الطبية

١ - اي انواع الخبز يفضل للاستعمال العمومي في البيت

من جميع انواع الخبز المعروفة الخبز الابيض اقلها غذاءً وذلك لانه مصنوع من المواد التي في داخل حبة القمح دون قشرتها . ففي القشرة فيتامين والثيامين لازم للخبز حتى يكمل غذاؤه . ولقد اثبتت التجارب ان سبعة اثمان الفسفور الذي في القمح ونحو ستة اسباع ما فيه من البوتاس والجير يزال حين اعداده ليصنع منه الخبز الابيض . ولا يعقل ان الطبيعة قصدت ان يزال جانب كبير من الغذاء الذي في القمح قبل ان يؤكل . وقد ظهر من التجارب ان حيوانات التي لم تأكل سوى الخبز الابيض ظهرت عليها علامات الضعف الناجم عن سوء التغذية . واذا لم تستطع ربات البيوت ان تشتري خبزاً مصنوعاً من القمح الذي لم يزل منه قشرته المغذية خبزاً هن ان يصنعنه في بيوتهن

ويرد البعض على هذا القول بان قلة الفيتامين في الخبز الابيض ليست سبباً للامتناع عن اكله لان سائر الاطعمة التي يأكلها الناس فيها من الفيتامين مقدار كافٍ للتغذية التامة . نعم يصح هذا القول على بعض الناس الذين يأكلون دائماً اداماً مغذياً وهم قليلون بالنسبة الى الناس الذين لا يستطيعون ان يأكلوا اداماً مغذياً على الاطلاق بل عليهم ان يكتفوا بالخبز . والواجب يقضي على كل احد ان ينشر هذه

الحقيقة لان اكثر هذه الامراض التي تفشو بين الطبقات الفقيرة من السكان سببها قلة التغذية

ولا يصلح احد بقول من يقول ان الخبز الابيض يترك في الامعاء مقداراً قليلاً جداً من النفايات . فان هذا القول على صحته لا ينبغي ان ما يدخل الدم من الخبز الابيض لا يغذي الجسم كالمواد التي تدخله من الخبز المصنوع من القمح كله
٢ — هل اكل الخبز السخن ضار ؟

كلا ! لقد شاع بين العامة وكثير من العلماء ان الخبز الجديد السخن عسر الهضم وكثير من الكتب الممتعة التي تعالج موضوع التغذية تشير الى ذلك وتعلق عليه اهمية كبرى ولكن التجارب التي جربناها لم تثبت ذلك المذهب . فقد اطعمنا الذين جربنا تجاربنا فيهم خبزاً يطير منه البخار لسخونه وبعد يومين اطعمناهم من الخبز ذاته ولم نقف على فرق ما في مقدرة المعدة على هضم الواحد او الآخر . ولكن لاحظنا ان الخبز السخن كان يبطن في الخروج من المعدة الى الامعاء ولم نقف على اثر لقطع متكثرة من الخبز السخن في المعدة كما يزعم بل ان النماذج التي اخرجناها من المعدة لفحصها بعد اكل الخبز الجديد والخبز العتيق كانت متماثلة تماماً . والخبز الجديد السخن نكهة مقبلة فاذا مضغ جيداً فلا نرى ما يمنع اكله

٣ — هل قشرة الخبز القاسية في الخبز الافرنجي اعسر هضماً من لبه
كلاً فان القشرة تهضم جيداً اذا مضغت جيداً : وبعض ما فيها من البروتين سهل الذوبان وبعض النشاء الذي فيها يتحول الى نوع من السكر فيصير اسهل هضماً ولذلك فالقشرة مغذية وليست عسرة الهضم

٤ — كيف تتأثر المعدة بالخبز واللبن او بالخبز والزبدة ؟
ان المعدة تقبل على هضمها معاً وخصوصاً اذا كانت معدة تلميذ جائع . فالخبز يهضم بسهولة واللبن او الزبدة يحويان كثيراً من المواد اللازمة لنمو الصغار . وهكذا قل عن الخبز مع العسل فذلك كله لذيق الطعم سهل الهضم ويساعد على النمو

٥ — هل يهضم الخبز المصنوع من البطاطس بسهولة كالخبز العادي
نعم . فحينما قاست الخنطة في المانيا والنمسا اشارت الحكومة على الاهلين بصنع الخبز من نشاء البطاطس . وقد سن قانون في النمسا يجبر الحيارين على جعل ٣٠ في المائة من الخبز بطاطساً

والخبز الذي فيه ٣٠ في المائة من البطاطس يكون أكثر رطوبة من الخبز العادي وله نكهة مقبلة رغمًا عن أن منظر الرغيف يكون خشناً ولونه قامئاً . وهو سهل الهضم وفيه من الغذاء ما في خبز القمح الصريف ونفقاته أقل . ويستعاض في بعض الأحيان بالبطاطس المطبوخة عن عجنها مع الدقيق . وحكومة الولايات المتحدة تجرب الآن تجارب لادخال دقيق الموز او الكستنا او البندق او الفاصوليا البيضاء او الذرة او الحمص او الرز في صنع الخبز وقد جُرب البنجر فنجحت التجربة .

٦ - هل يحسن اطعام الاطفال خبز الردّة (النخالة) فقط

كلا ! الخبز المصنوع من دقيق الحنطة غير المنخول يفضل خبز الردّة . لانه اذا اكل الطفل خبز الردّة دائماً فقد يهيج ما فيه من المادة الخشبية الاغشية الحساسة في داخل المعدة والامعاء . على أن له حسنة واحدة اذا أكل بمقادير صغيرة وهي انه يساعد امعاء الاطفال على الانتظام

تعليم الفتاة في الصين

لم تكن حالة النساء الاجتماعية في الصين حالة مرضية حتى اوائل القرن العشرين اذا نظرنا اليها نظرة الناس في هذا العصر ففي «النشرة المقدسة» ذكرت اعمال النساء حيث قيل : عليهن ان يغزلن ويحكن ويطرزن ويخطن ولا حاجة بهن الى الجواهر والحلي . ولكن الايام تغيرت في الصين كما في غيرها من البلدان وصار التعليم مباحاً للفتيات كما هو مباح للفتيان . فقبل سنة ١٩٠٨ لم يكن في بلاد الصين مدارس لتعليم الفتيات سوى مدارس الارساليات الاميركية . وكانت الفتاة الصينية تربي في البيت حسب القاعدة المذكورة في «النشرة المقدسة» لكن الصينيين بدأوا منذ سنة ١٩٠٩ يهتمون باثناء المدارس لتعليم البنات وقد ساروا الآن شوطاً بعيداً في هذا الميدان . ففي نظام المعارف بالصين نحو ٣٥ الف مدرسة ابتدائية فيها نحو ١٦٥ الف تلميذة وعشر مدارس ثانوية فيها نحو ١٢٠٠ تلميذة و٦١ مدرسة لاعداد المعلمات فيها نحو ٧ آلاف تلميذة و ٢١ مدرسة فنية فيها نحو ٢٠٠٠ تلميذة يتعلمن فيها الخياطة والتطريز وتربية دود الحرير وغير ذلك من الصناعات والفنون النسائية

وهناك مدارس عالية للشبان تقبل فيها البنات فيستطعن ان يتعلمن العلوم العالية والسعي مبذول لانشاء جامعة خاصة بالنساء . وزد على مدارس الحكومة هناك

مدارس مسيحية كثيرة فيها نحو ٦٠ ألف تلميذة . وقد بلغ مجموع التلميذات في جميع هذه المدارس نحو ربع مليون تلميذة وهو عدد قليل اذا نسب الى سكان الصين ولكن ازدياد العدد في مثل هذا الوقت القصير يدل على سرعة ارتقاؤهم واخذهم باساليب العمران واركانه

الاطفال ونور الشمس

تدل الاحصاءات عن وفيات الاطفال ان معدل الذين يموتون من الصغار الذين لهم بضعة اشهر من العمر يقارب معدل الذين يموتون من الشيوخ الذين اعمارهم فوق الخامسة والسبعين . على ان معارف البشر في امور التغذية والاعتناء بالاطفال اتسعت كثيراً وهذا الاتساع خفض معدل الوفيات بين الاطفال تخفيضاً كبيراً . لكن اموراً كثيرة لا تزال تجهلها منها ان الغذاء الجيد النظيف للطفل لا تنتج عنه دائماً تغذية جيدة

وقد صرح احد اطباء الباحثين في احوال الاطفال وامور تغذيتهم ونموهم ان ٧٥ في المائة من كل الاطفال الذين يعيشون في المدن يصابون بداء (الركتس) او الكساح . يدهش كثيرون لدى اطلاعهم على هذه الحقيقة وكثيرات من الامهات يضحكن من الطبيب الذي يقول ذلك . ولكن الحقيقة ان هذا الداء ليس داء الكساح كما يوصف في كتب الطب حيث يرسم الاطفال برؤوس كبيرة مربعة وارجل مقوسة ولكنها حالة خفيفة منه لا يستطاع اثباتها الا بوزن الفصقات الذي في مقدار معين من الدم وبتصوير العظم باشعة اكس ولكن هذه الاعراض الخفيفة قد تؤدي الى خلل كبير في جسم الطفل وتجعله عرضة لبعض الامراض المعدية كالنزلة الاسبانيولية والنزلة الصدرية (النومونيا)

والوسيلة الوحيدة لاتقاء هذا الداء او لشفائه هي نور الشمس . فقد لوحظ ان داء الكساح يقل كثيراً في فصل الصيف حينما يسمح للاولاد بالخروج واللعب حيث تصب الشمس اشعتها المظهرة الموقوية

ولكن حينما يجيء فصل الخريف ويقصر النهار وتضعف اشعة الشمس ويقل تعرض الاطفال لها ياخذ داء الكساح بالانتشار ويبلغ اكثر انتشاره في شهر مارس (اذار) اي بعد ان يقضي الاطفال معظم فصلي الخريف والشتاء في البيوت . وييون

المدن كثيراً ما تكون مظلمة باردة لا تدخلها اشعة الشمس الا قليلاً او لا تدخلها على الاطلاق

وقد ابان الطبيب الذي يبحث في هذه الامور واسمهُ الدكتور الفرد هس من مشاهير اطباء نيويورك انه من المستطاع أن يستحم الطفل في نور المصابيح التي فيها بخار الزئبق وهو كنور الشمس تماماً والظاهر ان العظام تشفى تحت تأثير هذا النور بسرعة مذهشة كما لو كانت تحت تأثير نور الشمس

ويقول الدكتور هس ان هذه الحقائق تقتضي تغيير ملابس الاطفال فتجعل ملابسهم بلا اردان وارجلهم بلا جوارب حتى تتعرض اذرعهم وارجلهم للهواء والنور ولو في ديسمبر بشرط ان تكون اكفهم واقدامهم دايفة وزيت السمك قسيم نور الشمس في اتقاء الكساح وشفائه وهو دواء بسيط ورخيص ويسهل استعماله على كل احد

فوائد منزلية

اذا غسل الدهان الابيض بماء اُغلي فيه بصل نظف وصار لمساعاً

بُقّع الحبر الناشفة تزال اذا فركت بمزيج من عصير الليمون المالح والمالح العادي والماء المغلي

يجب ان لا يستعمل الماء الساخن حين غسل كؤوس زجاجية كان فيها لبن (حليب) بل يجب غسلها اولاً بالماء البارد ثم بالماء الساخن وذلك لان الماء الساخن قد يدخل اللبن في مسام الزجاج فتصبح الكؤوس غير شفافة

تزال البقع عن الاثاث المدهون بالورنيش اذا فرك بروح النعنع او بروح الكافور ثم تمسح بالزيت الذي يدهن به الاثاث عادة

يجب ان لا يوضع زيت على الرخام او بقربه لانه يدخل في مسامه فيجعل منظره قبيحاً

باب التقريظ والانتقاد

تهذيب الكامل في اللغة والأدب

يُعلم المتأدبون عموماً وذوو الدراية منهم خصوصاً أن كتاب الكامل في اللغة والأدب لأبي العباس محمد بن يزيد المبرد «أحد فحول الأدب وأئمة اللغة في القرن الثالث الهجري» من أرفع كتب الأدب مقاماً واسماها مكاناً واقومها مادة وأعجبها أسلوباً وذلك لأن مصنفه كان عالماً في اللغة فقيهاً في الأدب راوية في السير اماماً في النحو والتصريف فحذاء كامله مجموعة فريدة في بابها يتيمة في نظمها يجد فيها اللغوي ما يوسع متن لغته والأديب ما يرقى أسلوبه ويلطف ذوقه والمؤرخ سعة اطلاع وكبير دراية والنحوي الصوفي تحقيقاً لنقط خلاف وتفصيلاً لمظان اجمال غير أنهم يعلمون مع ذلك أنه صدر عن مؤلفه خالياً من فهارس وعناوين تسعف الناصد بضالته وتفر على الباحث ثمين وقته ثم محتلطاً ببعضه ببعض اختلاطاً يبعد الاستفادة بقدر ما يقرب السامة شأن كثير من الكتب القديمة التي أصبحت في حاجة الى تبويب حتى تلائم زمننا والحرص على لحظاته وتشاكل افكارنا وقد عودنا أخذ كل شيء سائغاً سهلاً وما لدولاب الأدب يقف وقد تحركت افلاك كل شيء ومجتمد على حال وقد تنقلت الامور في اطوار واذا صح العذر لورثة العرب اذا خلفوا عن الغربيين فيما ليس لا بآتهم فيه مجهود وباع فانه لعار عليهم ونقص فيهم ألا يدركوهم في تهذيب آدابهم ويشبهوا بهم في ترقية لغاتهم ببذل مجهود في بحث ما ورثوه وانه لكثير والعمل على احسان عرضه بصنع ما يتطلبه ذلك من ترتيب وتهذيب كما هو صنيع حضرة الاستاذ الفاضل الشيخ السباعي بيومي المدرس بالمدارس الثانوية في كتاب الكامل لأبي العباس محمد بن يزيد المبرد المذكور

فقد أخرجته حضرته في شكل طريف وزفاه الى المتأدبين في سفر قشيب دعاه «تهذيب الكامل في اللغة» وما ذلك الا لانه عناه في آدابنا ما غانا فأراد ضرب مثل حي وتقديم نموذج حسن بما صنع في كتاب الكامل فقد

عجبه منه ما رأى من نفاسة درره وكريم لآلته ثم ساءه فيه ما به من تهووش وسوء نظام جعله كما قال في مقدمة تهذيبه « أشبه شيء بعقد خانة سلطنة فانتثرت جواهره انتشاراً ذهب بجميل رواها وان لم يشن بنفاستها » فكان في تهذيبه اياه كمن احسن تشخيص الداء واجاد وصف الدواء اذ أجرى فيه من التقسيم والتبويب والتنظيم والترتيب ما هذب به تهذيباً متقناً واخرجه مخرجاً حسناً وها بعض ما بذل في ذلك من جهد وقدم به للادب من خدمة

نظر الى ما ورد في السكامل من اصول كان يأتى بها ابو العباس فشطرها شطرين اصولاً منشورة خص بها جزء تهذيبه الاول واخرى منظومة اودعها جزاءه الثاني فجاء التهذيب جزئين متميزين الاول في المنتثور والثاني في المنظوم ثم نظر في المنتثور فقسمة اربعة ابواب جمع في احدها الخطب والوصايا والمواعظ . وفي الثاني الكتب والعهود والرسائل وفي الثالث الحكم والامثال والجوامع وفي الرابع وهو واسع النطاق النوادر والاخبار والحوادث ولم يقف عند هذا الحد وقد كان كافياً بل نسق كل باب تسمية آخر جميلاً فساق مشتملات البابين الاولين مرتبة ترتيباً تاريخياً وجعل باب الحكم عشر فقر الاولى في جوامع الكلم والثانية في الادب والعقل والثالثة في الحلم والعفو والرابعة في المروءة والسؤدد والخامسة في حسن الخلق والسادسة في المجالس والسابعة في العيش الناعم والثامنة في قيد النعم بالشكر وقيد العلم بالكتابة والتسعة في الزمان والسلطان والعاشرة في الامثال المشروحة . ثم الباب الرابع جعله تسعة فصول الاول في اخبار الخوارج وجعلها تسعة اربع نبذ — على عهد علي بن ابي طالب ، على عهد معاوية وابنه يزيد ، على عهد عبد الله بن الزبير اذ ادعى الخلافة ثم على عهد عبد الملك بن مروان وفيه ضعفت شوكتهم والفصل الثاني في الموالي والثالث في الشعراء والرابع في المغنين والخامس في الاجواد والسادس في المجازعين والمتجلدين والسابع في القضاة والثامن في تكاذيب الاعراب والتاسع وهو الاخير في المتفرقات

اما الجزء الثاني فقد قسمة تسعة ابواب وأتبعها ذيلاً وباب التشبيه والوصف وباب الغزل والشوق وباب الحماسة والفخر وباب المدح والهجاء وباب التأيين والثناء ثم باب الادب والحكمة . بقى الذيل وهو ما رأى لحرصه على عدم الاخلال بفرض

رامه المبرد أن يودعه من ابواب الاصل كل باب لم يتمش مع تقسيم التهذيب لتنوع
مشمولاته ثم لم يقبل توزيع تلك المشتعلات لجامعة ارادها فيه ابو العباس فكان
ذلك اربعة ابواب احدها في اشعار مولدة حكيمة وثانيها في مقطعات موجزة حسنة
وثالثها في طرائف من حسن الكلام ورابعها باب جامع تناول من كل شيء شيئاً
هذا الى ما أحدثه في ابواب هذا الجزء من تنسيق وتقريب على النحو الذي فصلناه
قبلاً في ابواب الجزء الاول

وقد كان يصح ان نكتفي لولا ما يجول بخاطر كل عارف بالكامل من الفاء
هذا السؤال « ماذا صنع المذهب فيما كان يأتي به ابو العباس من مستطرد مخالف في
نوعه نوع ما ورد معه كشعر يأتي مع نثر او نثر يأتي مع شعر او نوع من المنشور
او المنظوم يأتي مع نوع آخر منهما ؟ أنقله الى الابواب التي عقدها ام ابقاه مع
الذي ورد معه ام ماذا فعل فيه ؟ » والجواب ان الاستاذ لم يفصل المستطرد اليه
عما ورد معه وانما اكتفى بتبيينه في الفهرس بيانين احدهما ان كل عنوان في الفهرس
معه استطراد وضع في نهايته رقماً بين قوسين وأمام هذا الرقم في هامش الفهرس
عنوان لتلك الاشياء التي اتت استطراداً . والثاني انه عقب انتهائه من فهرس
كل باب بذكره ما ورد منه في الاصل مستقلاً غير تابع لشيء ذيل به فهرس مكمل
بيّن فيه ما ورد من هذا الباب تابعاً لغيره بطريق الاستطراد مع ابقائه مكانه .
هذا الى انه ذيل الفهرس العام لكل جزء بفهرس خاص بيّن فيه ما أتى
خلال الشروح من شذرات لغوية أو نحوية أو صرفية او ما شابه ذلك مما ليس له
باب في التهذيب

هذا مجمل ما صنع الاستاذ في تهذيب الكامل غير تارك منه شيئاً ولا مغير في
جوهر عبارته حرفاً . وان المطلع على ما وضع من عناوين وفهارس تبلغ المائة
والعشرين صفحة ليعرف تفاصيل ذلك كما يعرف ان ذلك خير جميل يحفظه له الادب
ويجمله من اجله ذوه

فبارك الله له فيما بذل من مجهود أدبي في التهذيب وآخر مالي في انجاز الطبع
والهم رجال العلم والادب العمل على معونته وتشجيعه بالاقبال على اقتناء تهذيبه وما
نمنه بجزأيه « وهو اربعون غرساً » على حضراتهم بكثير

Kings of Arabia

By Harold T. Jacob, C. S. I. Nulls & Boon Ltd. 1923

Price 1616 net. 49 Rupert Street, London, W. I.

بلاد العرب بمحمد العربية ومن اقدم البلدان عمرانا لكن ليس في العربية كتب
 عنها تضارع الكتب التي الفت باللغات الاوربية في تاريخها ووصفها مع ان ابوابها
 كانت موصدة في وجوه الاوربيين. واحدت الكتب التي وقفنا عليها هذا الكتاب
 وقد الفه الكولونل جاكوب بعد ان اقام سنين كثيرة في بلاد العرب وخالط كل
 طبقات شعبها من سلاطينها وامرائها الى عامة السكان وكان المستشار السياسي للسرة
 ريجنلد ونجبت باشا المندوب السامي السابق وللورد اللني المندوب السامي الحالي
 ومدار الكتاب على تاريخ بلاد العرب السياسي من حين اتصالها بالدولة العثمانية
 في عهد السلطان سليم الى الان ففيه شرح مسهب لحروب الوهابية وحوادث اليمن
 في كل الازمنة الماضية الى ان قضت الحرب الاخيرة بخروج الاتراك منه . والكلام
 مسهب على اتصال الانكليز ببلاد العرب منذ القرن السابع عشر الى الان . وعلى اهل
 السيادة فيها ومنها كالملاك حسين وولديه الملك فيصل والامير عبد الله . والامام يحيى
 امام صنعاء والسيد الادريسي . وضلع المؤلف مع امام صنعاء وعنده انه صاحب الحق
 الذي لا ينازع . وقد قال في هذا الصدد ما ترجمته « من المقرر اني لا ادافع عن
 شخص الامام مع انه ابدى كفاءة فائقة في ادارة بلاده ولكنني ادافع عن منصبه
 وعن بيته (اسرته) . ومن رأيه ان لا تهتم الحكومة الانكليزية بالمعاهدات
 والامتيازات وما اشبه بل بتنشيط التجارة مع اليمن وترك البلاد لاصحابها يحكمونها
 حسب اساليبهم . وقد توسع في هذا الموضوع وامثاله بما ملا مجلداً كبيراً فيه ثلثماية
 صفحة . والظاهر انه يحسن العربية فقد ذكر الكتب التي اعتمد عليها في تأليف القسم
 التاريخي من كتابه مثل تاريخ آل الرسول للخزرجي وشمس العلوم لنشوان بن سعيد
 وطبقات الخواص لابن العباس احمد بن عبد اللطيف الشارحي وقلائد اليمن في ملوك
 عدن وصنعاء اليمن . وحياة الحيوان للدميري ورحلة اليمن لشرف عبد الحسن البركاني .
 ورحلة ابن بطوطة ومقامات الحريري ومقامات الهمداني . كما اعتمد على كثير من
 الكتب الانكليزية والفرنسوية . والكتاب مزدان وموضح بكثير من الصور
 الفوتوغرافية الاصل

النبي

The Prophet

By Gibran Khalil Gibran

برع جبران خليل جبران في الكتابة باللغتين العربية والانكليزية كما برع في التصوير الرمزي بل هو يصور ثم يصف فيأتي وصفه معبراً عن صورة رمزية امام عينيه. وحدث مؤلفاته كتاب انكليزي سَمَّاهُ «النبي» هو خلاصة آرائه في الحب والموت والزواج والاولاد والهوى والعقل والفرح والالم والنياب والبيوت والصلاة والدين والقوانين والمعرفة وغير ذلك على لسان نبي سَمَّاهُ المصطفى. وكاننا بالمؤلف قضى حياته يستعدُّ لاجراء هذا السفر النفيس فان كتبه السابقة من عربية وانكليزية ليست سوى مقدمات لما في هذا الكتاب من حكمة وفلسفة وشعر وفن فلا ترى فيه جبران الثائر الذي تراه في «العواصف» ولا جبران الشاعر الذي تراه في «ايتها الارض» «وايها الليل» وغيرها ولا جبران المتألم في «لحم لبنانكم ولي لبناني» وفي صورة «وجه امي وجه امتي» ولا جبران المعلم الحكيم في «القشور واللباب» ولا جبران الرسام الرمزي في جميع ما ابرزته ريشته الساحرة ولا جبران الخيالي في «بين ليل وصباح» وفي «حفار القبور» بل ترى في هذا الكتاب جبران الذي هو مزيج من هذه العناصر جميعها بل هو خلاصتها المختارة. فانك لا تقرا فصلاً من فصوله الا وترى امامك حكمة في خيال وفلسفة في بلاغة وجمالاً في فن واي فن ! انه جعل اللغة الانكليزية تنقاد لمراميه ولا كانقيادها لانيائها واي جمال ! في تلك الرسوم البديعة «التي لا بد منها لا كمال الكتاب» فالصورة الاخيرة منها من اروع ما تصور به القوة المدبرة التي وراء هذا الكون — يد تعمل وبصيرة ترى وحولها العوالم صنعها في حلقات متراكزة وقد ترجمنا في باب المقالات الفصل الذي عنوانه «العقل والهوى» بتصرف قليل

﴿حياة روبنسن كروسو ومخاطراته﴾ ألف هذا الكتاب باللغة الانكليزية المستر دانيال ديفوس سنة ١٧١٩ فنال شهرة واسعة وطبع مرات كثيرة وما من ولد انكليزي

او اميركي الا ويقرأه لما فيه من صفات الرجولة كالحث على مقاومة المصاعب والاعتماد على النفس والتدين . وقد ترجم منذ اكثر من نصف قرن في سورية وطبع بالمطبعة الاميركية في بيروت . وقد ترجمه حديثاً الاستاذ احمد علي عباس خريج كلية اكستر الجامعة بانكلترا ومدرس التربية بمدرسة دار العلوم بمصر ترجمة صحيحة ولكن يصعب فهمها على الذين وضع الكتاب لهم اي الصغار على ان بعض ما فيه من الغامض مشروح في الحواشي . وقد طبع الكتاب بمطبعة النهضة بشارع عبد العزيز بمصر

﴿سمير الصغار﴾ وهو طائفة من القصائد السهلة الاسلوب القريبة التناول في مواضيع تلذ للصغار من علمية وتاريخية ووطنية وغيرها يقرأونها فيسرون بها ويحفظونها فيتغنون بها في العاهم وملاهيهم ولعل هذه الوسيلة افضل الوسائل لتقريب اللغة الفصحى البسيطة من العامة . والقصائد موضحة برسوم كثيرة تجعل الطفل يقبل عليها من غير ان يكل منها . نظمها الاستاذ الشاعر محمد الهراوي وطبعت بمطبعة دار الكتب المصرية واقترتها وزارة المعارف في مدارسها للبنين والبنات وهي في ستة اجزاء كل ثلاثة منها على حدة تختص المجموعة الواحدة منها بالبنين والآخرى بالبنات

﴿التربية الاجتماعية﴾ تأليف علي افندي فكري امين دارالكتب المصرية يقع في نحو مائتي صفحة من القطع المتوسط ويبحث في واجبات الانسان الفردية كواجبات التلميذ والكشاف والمعلم والطبيب والعمدة والجندي الخ وفي الواجبات العامة كواجبات الانسان نحو نفسه وواجبات الوالدين نحو اولادهم والابناء نحو والديهم وواجبات الزوجين احدهما نحو الآخر الخ وفي الآداب الاجتماعية كآداب الحادثة والمناسقة والتخاطب والمراسلة ، والتعارف ، وآداب الولائم والاجتماعات والاحتفالات وغيرها ويطلب من المطبعة العصرية

﴿كليوباترة حياتها وموتها﴾ رواية تاريخية غرامية مؤثرة بقلم الكاتب الفرنسي الشهير المسيو كلود فرفال نقلها الى العربية حضرة اسعد افندي داغر وعني بنشرها يوسف افندي توما البستاني صاحب مكتبة العرب بالفجالة بمصر

بَابُ الْمَسَائِلِ

فتحنأ هذا الباب منذ أول انشاء المقتطف ووعدنا ان نجيب فيه مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المقتطف ، ويشترط على السائل (١) ان يمضي مسأله باسمه والقباه ومحل اقامته امضاء واضحاً (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين خروفاً تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من ارساله الينا فليكرره سائله وان لم ندرجه بعد شهر آخر نكون قد اهلناه لسبب كاف

(١) جمع بعض الكلمات

نابلس . فائر افندي قهجه . كيف
تجمعون هذه الكلمات برلمان . امبراطور
بطليموس . انطيوخس . جمعاً مكسراً وما
هي القاعدة لذلك

ج . الشائع في الالفاظ الجديدة
معربة كانت او موضوعة ان تجمع جمع
المونث السالم مثل الرياضيات والطبيعات
والسماعيات والميكانيكيات والمسكروبات
وعليه يجمع برلمان على برلمانات واما
امبراطور فكان يحسن ان يجمع
امبراطورات ولكن خيف من ان يلتبس
هذا الجمع بجمع امباطورة فجمع امباطرة .
اما كلمة بطليموس فجمعناها بطالسة
والحروف الصحيحة فيه خمسة فخذقنا
منها واحداً وهذا مضطرد كما في سفارج
جمع سفرجل ومن المرجح اننا سبقنا
الى هذا الجمع فعلق بذهننا وجرينا عليه
حينما كتبنا الفصول التي عنوانها مفاخر
البطالسة وزيادة التاء المربوطة فيها وفي

امباطرة شائعة في مثل هذه المجموع
كالاكسرة والقياصرة . واما انطيوخس
فالحروف الصحيحة فيه اربعة ولا عبرة
بالهمزة لانها تضاف ولم تكن موجودة
كما في اكسرة ولذلك يحسن ان يجمع
انطاخسة . والملوك الذين اطلق عليهم اسم
انطيوخس ثلاثة عشر ومع ذلك لا
تذكر اننا رأينا هذا الاسم مجموعاً ولا
وقع لنا ما يوجب ذكره مجموعاً

(٢) السمنت

ومنه . من اي شيء يعمل السمنت
المستعمل في البناء ولماذا لا يتأثر بالماء مع
ان الماء يفعل بالصخر

ج . اذا حرقت الحجارة التي مادها
كربونات الكلس اي المتكونة من
الحامض الكربونيك والكلس فان الحرارة
تزيل الحامض الكربونيك منها فيبقى
الكلس وهو اذا مزج بالماء وترك في
الهواء زمناً طويلاً امتص الحامض
الكربونيك منه وجمد ثانية واذا جيل

فلسطين في زمن مُلك اليهود كما اطلق
الآن ولا اطلق في عهد الرومان بل
كانت البلاد تقسم في عهدهم الى ممالك
او ولايات صغيرة مثل فلسطين (فلسطينا)
وكنعان ويهوذا واسرائيل وباشان . ثم
اطلق اسم فلسطين على البلاد كلها في
زمن قياصرة القسطنطينية وتابعهم العرب
وقت الفتح في هذه التسمية

(٤) عدد سكان الارض

ومنه . كم عدد سكان الارض من
حيث الاديان

ج. آخر احصاء وقفنا عليه وجدناه
في الطبعة العاشرة من الانسكلوبيديا
البريطانية وهو منقول عن الكتاب الذي
نشرته الرسائل الدينية سنة ١٩٠٧ .
وقد نشرناه نحن في مقتطف اكتوبر
سنة ١٩١٢ وهو

٥٥٨ ٨٦٢ ٠٠٠	المسيحيون
٢٩١ ٨١٦ ٠٠٠	اتباع كنقوشوس
٢١٦ ٦٣٠ ٠٠٠	المسلمون
٢٠٩ ٦٥٩ ٠٠٠	البراهمة
١٥٧ ٠٦٩ ٥٠٠	الوثنيون
١٣٧ ٩٣٥ ٠٠٠	البوذيون
١١ ٢٢٢ ٠٠٠	اليهود
١٥ ٣٥٢ ٥٠٠	من اديان اخرى

اما المسيحيون فيسهل احصاؤهم بما
يقرب من الحقيقة واما غيرهم فيصعب

معه رمل تماسكت دقائمه بالرمل الذي
بينها وصار صلباً كما هو معلوم . واذا كان في
الحجر سلكا (مادة الرمل) مع الكلس وحرق
في اتون كما يحرق الكلس وسحق ناعماً
ثم اضيف اليه ماء فانه يمتص الماء ويجمد
ثانية في ربع ساعة حتى لقد يعود صلباً
كما كان قبلما حرق وهو السمنت والحجارة
التي تصلح لذلك مؤلفة في الغالب هكذا
كربونات الكلس ٦٦ في المائة سلكا
١٨ في المائة الومينا ٧ في المائة بروتوكسيد
الحديد ٦ في المائة او ما يقارب هذه
النسب . وهذه الحجارة موجودة في
اماكن كثيرة . ومعامل السمنت كبيرة
كثيرة الآلات لشيء الحجارة ومزجها
وسحقها وتعيمها حتى يكون سمنتها في
الدرجة المطلوبة من التركيب والمتانة اذا
جبل . والمياه نحل بعض الصخور كما قلتم
ولكنها لا نحل كل انواع الصخور ولا سيما
الصخور التي فيها سلكا ومن مزايا بعض
انواع السمنت انه يجمد تحت الماء
(٣) اسم فلسطين

ومنه ما اسباب تسمية البلاد المقدسة
باسم فلسطين ومن اي وقت سميت به
ج . الفلسطينيون اسم شعب قديم
ورد في التوراة بُعِيد دخول بين اسرائيل
ارض الموعد وكان سكنتهم في ساحل بحر
الروم من غزة الى عكا ولم يطلق اسم

من ملح الطعام ومرارته ناتجة عما فيه
من ملح آخر والحرارة التي تبخر ماء البحر
لا تبخر الملح فيصعد الماء الصرف بخاراً
والبخار ينعقد مطراً فيكون ماءً صرفاً
() اناس لا يؤذيهم الرصاص

بورت او برنس بهيتي . الخواجه
يوسف صفريه . بلغني انه يوجد اناس في
هذه الجزيرة يقال عنهم انهم لا يؤذيهم
رصاص البنادق وضرب السيوف وهذه
الاشاعات كثيرة في هذه البلاد ويقول
البعض انهم شاهدوا عياناً اشخاصاً تصيهم
قذائف البنادق ولا تؤثر فيهم فارأيكم
في ذلك

ج . لا شبهة في ان ما سمعتموه غير
صحيح . ويحتمل ان يكون سبب الاشاعة
ان البعض شاهدوا مشعوذاً يريهم رصاصه
ثم يضعها في فرد ويطلقه على انسان فلا
يصاب بمكروه فحسبوا ان ما شاهدوه
صحيحاً والواقع ان المشعوذ لا يضع الرصاصه
التي رأوها في الفرد بل يبدلها بخفة بشيء
يشبه الرصاصه كمادة غروية منفوخة
مدهونة بدهان يشبه الرصاصه وهذه
تتمزق ولا تصيب من تطلق عليه بمكروه

(٩) اختلاف الاحزاب

صهرجت الكبرى . عبد الله افندي
شريف . هل من الصواب ان تختلف
الاحزاب المصرية اختلافاً متناقضاً امام

التحقيق في احصائهم . وقد وقفنا على
احصاءات مختلفة للمسلمين بلغوا في بعضها
اكثر من ثلثمائة مليون . والمرجح ان
الاعداد المذكورة سابقاً زادت من حين
احصائها الآن اكثر من عشرة في المائة
(٥) الهواء في الغواصات

ومنه . باي واسطة يأخذ الغواصون
الهواء حالة وجود الغواصة تحت الماء

ج . ان عدد الغواصين في الغواصة
قليل جداً في جنب اتساعها فالهواء الذي
فيها يكفيهم وقتاً طويلاً وهم ينهضون الى
سطح الماء من وقت الى آخر وقد يكون
فيها هواء منضغط او اكسجين منضغط
يصلحون به هواءهم حينما يفسد بالتنفس
(٦) التربية والتعليم

ومنه . لماذا لا تطرقون باباً للتربية
والتعليم في مجلتكم مع كونه لازماً ومفيداً
ج . لو اشركتم في المقتطف من اول
صدوره او لو اطلعتم على مجلداته السابقة
لوجدتم فيها فصولاً كثيرة في هذا الموضوع
ولا نرى بأساً باعادة الكلام عليه في
فرصة مناسبة

(٧) المطر وملوحة البحر

ومنه . لا يخفى ان المطر يأتينا من
البحر وماء البحر ملح مر فلماذا لا يكون
ماء المطر مالحاً مرّاً

ج . ملوحة ماء البحر ناتجة عما فيه

ايثا في باريس التي يخرج منها مادة اطلق عليها اسم الاكتوبلازم فاننا نعتقد ان تلك الوسيطة من المجترات فتأكل مادة غروية ثم تخرجها من فيها فتندلق على صدرها ويخيل الى الذين يرونها انها مادة تفرز منها وعليها صور ارواح الموتى اما سبب الاجترار في بعض الناس فلا يعلم

(١١) نصيب المارك

ومنه . هل تلغي الحكومة الالمانية المارك بعد هبوطه الفاحش وماذا يكون نصيب صاحب الماركات الان ج . يظهر انها ستلغى لا سيما وان قيمته صارت في حكم العدم وتعتمد على نقد جديد تكون قيمته مضمونة بالذهب ولكن يحتمل ايضا ان تجبر على اتباع الماركات التي اصدرتها ولو بشمن بخس جداً كان تشتري كل مليون مارك مثلاً بجنيه فيصير في حكم الملغى

(١٢) فائدة الطحال

ومنه . ما فائدة الطحال في الجسم ج . للطحال وظائف مختلفة الاولى انه يكون كريات الدم البيضاء فان هذه الكريات تكون في الدم الصادر منه اكثر منها في الدم الوارد اليه دلالة على انها تتولد فيه . والداء الذي يزيد فيه الكريات البيضاء في الدم زيادة كبيرة يكون مصحوباً بنمو غير عادي في الطحال

المطالب الوطنية يجرها الى حرب عدائية بصرف النظر عن المسكحات الانتخابية . او لم يحن الوقت بعد ليم تأليف البرلمان فتألف الاحزاب اسوة بالبلدان الاجنبية . أو لا ترون ان اتحاد الاحزاب واجب الآن للاتفاق على مطالبها وان اختلافها وخروجها بعضها على بعض ضار بمصلحة الوطن ام كيف تعللون ذلك

ج . لا نظن ان احداً من زعماء المختلفين يدعي ان الاختلاف على المطالب الوطنية الخارجية يفيد او لا يضر ولكن قد تتفق المطالب وتختلف وجوه النظر اليها فيصعب التوفيق بين الذين يختلفون هكذا في المطالب الخارجية وهناك الضرر اما المطالب الداخلية فلا ضرر من اختلاف النظر فيها لانه يوقظ الهمم ويفضي الى التحقيق والتحريض . وبضدها تبين الاشياء

(١٠) اجترار الانسان

مصر . الخواجه فيليب الصولي . روى لي صديق اثق بصديق روايته انه يعرف رجلاً يجتر كالحيوانات ويرجع الاكل من معدته ويمضغه ثانية فكيف تعللون ذلك

ج . هذه حادثة من الحوادث النادرة وقد ذكر الباحثون حوادث قليلة من هذا القبيل وبها عللنا ما تفعله الوسيطة

والثانية انه يكون ايضاً الكريات
الحمراء فقد وجدت فيه في بعض الحيوانات
كريات حمراء مثل الكريات الحمراء التي
توجد احياناً في نقي العظام
الثالثة تدل الدلائل على ان كريات
الدم الحمراء التي تم عملها تتحلل فيه لانه
وجد فيه كثير من هذه الكريات وهي على
درجات مختلفة من الانحلال والامراض
التي تقل فيها الكريات الحمراء كالانيميا
يكثر الحديد في الطحال من انحلالها فيه
الرابعة انه يشترك في التعضي التروجيني
ولا سيما في تركيب الحامض اليوريك
الخامسة انه يشترك في الدورة البابية
لانه يتمدد بسهولة ثم يتقلص فيساعد
في حركة الدورة الدموية
وقد ينزع الطحال من غير خطر على
الحياة ولكن الغدد اللعناوية تكبر حينئذ
لتقوم مقامه في وظائفه
(١٣) سبب هبوط المارك
العطف. شحاته افندي محمد الجويني.
كيف تعلمون هبوط سعر المارك
ج. يعمل باكتثار الاصدار منه لان
الشيء متى زاد رخص ولا سيما لان ليس
لورق المارك قيمة ذاتية ولا هو مضمون
بمال ولا بعقار
(١٤) نتيجة هبوطه
ومنه. ماهي نتيجة هبوط سعره

في المانيا ثم في جميع اقطار العالم
ج. ان نتيجة هبوط سعره في المانيا
ان كل الذين لهم اجور محدودة كاساتذة
المدارس والمستخدمين والصناع والعمال
ضاقت بهم الحال جداً وكاد بعضهم يموت
جوعاً واما الفلاحون والمنسجون عموماً
وهم الفريق الاكبر فلم يضر بهم هذا الهبوط
ضرراً يذكر. اما الذين ابتاعوا المارك
في كل البلدان وحفظوه فقد خسروا
المال الذي ابتاعوه به
(١٥) هل يرجع سعره
ومنه. هل ينتظر رجوع المارك الى
سعره الاصلي ومتى
ج. كلا
(١٦) قوته على لابتياح
ومنه. ان الجنيه يشتري به الان
خمسة ملايين مارك فهل الثوب الذي
كان يباع قبل الحرب بعشرين ماركا
يساوي الان في المانيا خمسة ملايين مارك
ج. نعم. ولقد كان من اكبر الخطا
تهافت الناس في هذا القطر على ابتياح
المارك والمرجح انهم خسروا بذلك ملايين
كثيرة من الجنيهات ولا تعذر المانيا على
ما فعلت
(١٧) القولنج
سنتياغو بشيلي. الخواجه جبران
عطا الله. نرجو افادتكم على صفحات

فوق البحر قلت هذا ما اراه انا. فما هو هذا المشعال

ج . نرجح انكم رأيتم الزهرة وكانت حينئذ تشرق في الصباح وكان فوق الافق شيء من الضباب او الغيم اللطيف فكسر نورها وظهرت كالشعال (١٩) وجود الارواح

الفيوم . فوزي افندي غبور الديري الكيماوي جاء بجريدة السياسة لاحد كتبها من عالم الارواح ان الدكتور صروف آمن واعتقد بوجود الارواح فهل هذا صحيح

ج . لم قطع على ما اشترتم اليه لندرك معناه تماماً ولكن ظاهر ما نقلتموه يشير الى ارواح الموتى التي يدعي الوسطاء انهم يستحضرونها من عالم الاموات فتخبرهم ان ارواحهم في السماء تأكل وتشرب وتدخل التبغ التركي كما قال روح ريمند ابن السر اوليفر لدج لوالده بلسان وسيطة او تحضر وتعصر مادة ملونة من الازهار وتكتب بها على الورق كتابة انكليزية مفادها ان الروح هي روح الاستاذ وليم جيمس الفيلسوف الاميركي كما جاء في مقالة في هذا الجزء من المقتطف . وعليه فالانكليزية لغة السماء لا العربية . نقول اذا كان هذا هو المراد فلسوء الحظ لم نقف حتى الان على دليل يقنعنا بوجود

المقتطف عن اعراض القولنج واسبابه ودوائه وهل هذه الكلمة عربية او معربة

ج . هو مغص شديد في الامعاء ناتج عن نوب انقباض في جدرانها وقد يطلق على كل نوبات الم شديد في البطن وقد يكون صفراوياً وسببه مرور حصة صفراوية كبيرة في القناة الصفراوية . او يكون سببه تخمة من كثرة الطعام والشراب او التهاباً في القولون او يحدث من تناول بعض السموم او تعسر الحيض او وجود حصة في المثانة او التهاب في الزائدة الدودية . ويعالج كل نوع من هذه الانواع بازالة سببه وتفصيل ذلك يضيق عنه باب المسائل . والكلمة يونانية معربة وهو باليونانية قوليني نسبة الى القولون اي الجزء الغليظ من الامعاء . والقولون يونانية الاصل ايضاً

(١٨) الزهرة كمشعال

منروفا بليميريا . الخواجه نجيب فارس فرنسيس . في صباح ٢٩ نيسان الماضي الساعة الرابعة صباحاً استيقظت ونظرت من نافذة البيت الى جهة البحر فرأيت شبه مشعال نار في السماء فظننت في بادئ الامر اني ارى في حلم واخيراً ناديت الذين معي في البيت فحضروا فسألهم ماذا يرون فقالوا اننا نرى مشعلاً

ومظاهر العقل إلا إذا جارينا اصحاب
مذهب الحلول الحديث الذين يقولون ان
في الانسان جوهرًا الهيئيا او ان اله
الكون حال في الكون

(٢٢) تغير طقس سورية

ومنه . يقول الشيوخ من ابناء سوريا
ان فصل الشتاء كان اشد قسوة واوفر
ثلوجاً وامطاراً في أيام شبابهم مما هو
عليه في السنين المتأخرة فلذا صح قولهم
والادلة متوفرة على صحته فهل يمكن تعليقه
تعليلًا علميًا مقبولاً

ج . ان اختبار الانسان في هذه
الامور لا يبنى عليه حكم مطلقاً ولا يبنى
الحكم الا على الاقيسة المدققة بمقاييس
الحرارة والمطر والثلج وهذه ايضا لا يبنى
عليها حكم مثل هذا اذا كانت مقصورة على
سنين قليلة . نعم ظن البعض من ردد
الاحداث الجوية انها تزيد وتنقص في
ادوار تابعة لكلف الشمس الدور منها
نحو احدى عشرة سنة ولكن التغير الدائم
في طقس البلاد لا يتم الا في الوف من
السنين وسببه مبادرة الاعتدالين

(٢٣) العربية الفصحى في بلاد العرب

مصر . يوسف داود خوري هل
تعرفون قبيلة من العرب لا تزال تتكلم
في وقتنا الحاضر العربية الفصحى كما
نطق بها العرب ابان مجدهم ومنعتهم

هذه الارواح بل كل الادلة التي اطلعنا
عليها من هذا القبيل تشير الى ان الوسطاء
الذين يدعون استحضار الارواح خادعون
او مخدوعون

(٢٠) الروحي والمادي

دمشق . اسكندر افندي داود . لاي
المذهبين القبلة اليوم في محافل اوربا
العالمية وبين علماءها . المذهب الروحي
ام للمذهب المادي

ج . يكاد هذا المذهبان يكونان قسيمي
رضاع ويظهر ان اكثر الفلاسفة الآن من
المذهب الروحي واكثر علماء البيولوجيا
من المذهب المادي . وقد قام علماء الطبيعة
الآن وقالوا ان المادة نفسها ليست الا
قوة كهربائية . وهناك مذهب ثالث نراه
قويًا جداً وهو مذهب اللاادريين

(٢١) الهيلوزوسم

ومنه . ذكرتم في عدد ديسمبر
الاخير ان المذهب المادي استبدل بالمذهب
المسمى Hylozoism فمن هو واضع هذا
المذهب الجديد وهل ترون انه يكفي
لتعليل جميع مظاهر الحياة ومظاهر العقل
ج . هذا المذهب ليس جديداً بل
قديم من زمن اليونان الا ان القدماء
حسبوا ان المبدأ الروحي موجود في الجماد
ايضاً ولو كان الجماد خالياً من الشعور ولا
نراه كافياً لتعليل جميع مظاهر الحياة

بيروت الاميركية عملاً في العربية من الكلمات السريانية . ويظهر ان وجود هذه النبرات في كلام سكان مصر آت من اللغة اليونانية التي كانت منتشرة في القطر المصري عند الفتح وقد اثرت في القبطية كما اثرت في العربية

(٢٥) كتاب التعاون الزراعي

ابو كبير . صالح افندي السيد سالم . هل تعرفون كتاباً في التعاون باللغة العربية ولمن من المؤلفين او من المعربين ومن يطلب ج . لا نعرف كتاباً افضل من كتاب صادق بك حنين وهو في المراد من كل وجه واصحاب المكاتب العربية في مصر يجب ان يكون عندهم منه او ان يعرفوا من اين يجلبونه لكم

ج . لقد بحث بعض المستشرقين من الاوربيين في هذا الموضوع وجالوا في بلاد العرب وبين قبائلهم فلم يجدوا قبيلة تتكلم عربية صحيحة معربة . ونحن نرتاب في كون قبائل العرب كانت في وقت من الاوقات تتكلم كلاماً صحيحاً معرباً حسب قواعد الصرف والنحو

(٢٤) الالفاظ العربية

ومنه . هل من كتاب عربي يبحث في الالفاظ العربية من حيث التشديد والتخفيف في مقاطع الالفاظ عند النطق بها وهو ما يسمى باللغات الاوربية Accent ج . لم نر كتاباً في هذا الموضوع ولا نتذكر اننا رأينا اشارة اليه الا في رسالة للدكتور حتي احد اساتذة جامعة

باب الاخبار العلمية

مجلدات المقتطف الماضية

ثم قصيدة فلسفية عصماء لامير الشعراء احمد بك شوقي لم تنشر قبلاً عارض فيها نفسية امير اطباء العرب الشيخ الرئيس ابن سينا التي مطلعها « هبطت اليك من المحل الارفع » ومطلع قصيدة شوقي بك « ضمي قناعك با سعاد او ارفعى » ثم كلام موجز على مناجاة الارواح

مقتطف يناير

افتتحنا هذا الجزء من المقتطف بترجمة المأسوف عليه نسيم بك برابوي رئيس قلم الرخص سابقاً في وزارة الداخلية الذي خدم الحكومة المصرية نحو خمس وثلاثين سنة بكفاءة واخلاص . وقد كان من الشغفين بالعلم وله مقالات كثيرة في

بليغة تنسب لابي العتاهية ورسالة بديعة
لاحسن ابن سهل

ويلى ذلك كلام على السلم العام
ووصف لمجلس العدل الدولي وكيف
تفض الخصومات بين الدول اذا رضى
برفعها الى المجلس المذكور . وفي الكلام
صورة قصر السلام بلاهاي الذي يجتمع
فيه هذا المجلس

ثم جانب من سيرة الدكتور بينس
وفيه شرح اعماله بعد ان تقلد وزارة
الخارجية في جمهورية تشكوسلوفاكيا
وكيف عمل على انهاض دولته والدول
التي تجاورها واقصاء شبح البولشفية عن
اوربا الوسطى

وبعد مقالته مسهبة في مرض جديد
اسمه التهاب الدماغ السباني للدكتور شريف
عسيران من اطباء صيداء وفيها خلاصة
لاحدث الراء في اسباب هذا المرض
وعدواه وتأثيره وحضائنه وعلاجه

ويلى ذلك القسم الاخير من خطبة
السر ارنست رذرفرد في بناء المادة
الكهربائي . وهي خطبة الراسة في مجمع
تقدم العلوم البريطاني

ثم فصل موجز موضوعه « العقل
والهوى » مترجم بتصرف قليل عن
كتاب جبران خليل جبران الاخير « النبي »
وبعد كلام على الآثار المصرية في

وفيه وصف لامتحان الوسيط الثاني الذي
تقدم لنيل جائزة السيتفك اميركان
ومقدارها ٢٥٠٠ ريال ونتيجة ذلك
الامتحان

ثم فصل بديع لكاتبنا النابغة
الآنسة (مي) فيه كلام مسهب على البيئة
المعنوية وبيئة الاديب في هذا العصر ثم
وصف لبيئة عائشة عصمت تيمور المعنوية
وفيه شواهد كثيرة من اشعارها . وقد
ختمت الفصل بكلام على فلسفة الاسماء
واسم عائشة عصمت تيمور ومعناه ومقامه
لدى الشاعرة

ثم جانب من فصول العلامة العراقي
« كلداء » في « بعض المعربات » وفيه ان
خليفة وقريش وعرش اصلها يوناني .
وقد طمنا الى علمائنا الاعلام ان يوافونا
بآرائهم في هذا الصدد بعد الاطلاع على
كلام العلامة « كلداء »

ويلىه مقالة في « نظامنا الاجتماعي »
للاستاذ عبدالرحيم افندي محمود موضوعها
الفرد ومقامه في الهيئة البشرية الاجتماعية
ثم القسم الثاني من مقالة الاستاذ
البحاثة احمد زكي باشا عن « مهرجان وفاء
النيل » وفيه الادلة التاريخية على الخطأ في
تسمية الخليج « بالخليج الحامي »

وبعد الفصل الاول مما سنوالي نشره
من نخب في ادب العرب وفيه مرثاة

آثار جديدة في جيبيل

فتح الميسيو مونتيه القائم بأعمال النقب في جيبيل بلبنان مدفين غير المدفن السابق المذكور في مقتطف دسمبر فوجد في الاول آنية خزفية وشارات ملكية واسلحة وغيرها. وظهر ان المدفن الثاني لاحد ملوك جيبيل (ابي شامو ايو شمياني) اذ وجد اسمه منقوشاً باللغة المصرية على قطع من السلاح ارسلها اليه الملك امنمحت الرابع الذي يرجع تاريخه الى سنة ١٨٥٠ — ١٧٥٢ قبل الميلاد. وقد عثر في هذا المدفن على آثار ثمانية اخرى. وفتش مدفناً ثالثاً فعثر فيه على ناووس لاحد ملوك جيبيل ولم يعرف ما في الناووس من الكنوز بعد. والنقب جارٍ هناك والظاهر ان العثور على آثار جديدة متواصل ويقال ان الآثار ستُرسل الى فرنسا لتعرض هناك بضعة اشهر ثم تعاد الى بيروت لتحفظ في متحفها

هبة علمية

اعتزافاً بفائدة البحث العلمي في مدرسة الطب بجامعة تورنتو بما ادى الى اكتشاف الانسولين على يد الدكتور بانتنغ ومعاونيه منح وقف ركفلر مليون ريال للقيام بنفقات هذه المدرسة

تل الحصن ببلدة بيسان في فلسطين التي حفرتها البعثة الاثرية من متحف فلادلفيا وفيه صورتان الاولى منظر تل الحصن والثانية اثر لرعمسيس الثاني

ثم مقالة جعلنا موضوعها حرية التجارة وحمايتها في الاحزاب الانكليزية وفيها بحث في تاريخ هذه المسألة التي دارت عليها الانتخابات الانكليزية الاخيرة والاراء التي بدلي بها الفريقان. وفي المقالة صور المستر كوبدن والسمر روبرت بيل والمستر اسكوث والمستر جوزف تشمبرلين والمستر بونارلو والمستر بولتون. والثلاثة الاول منهم من زعماء حرية التجارة والثلاثة الباقون من زعماء الحماية. وبعدها كلام على العرش في التاريخ والعروش المصرية الثلاثة وفيه وصف لاشهر العروش التاريخية وصور لعرش توت عنخ امون وعرش محمد علي الكبير وعرش الملك فؤاد الاول

ثم مقالة موضوعها «الحكومة والقطن» يحذر باولياء الامر في مصر ان ينعموا النظر فيها وبكل سكان هذا القطر وخصوصاً اصحاب الاطيان منهم ان يهتموا بما جاء فيها من الدعوة الى جمع الاموال واحتكار القطن عماد الثروة في هذا القطر حتى لا يباع باقل ما يستحقه من الثمن

وابواب المقتطف حافلة كعادتها بالفوائد والنبد والاخبار

السماك لمحاربة الحمى الصفراء

كل وسيلة نستطيع ان نقضي بها على البعوض الذي ينقل مكروبات الحمى الصفراء او الحميات الاخرى يقضي على الحميات ذاتها ويمنع انتشارها . والوسائل المعروفة والمستعملة الآن ثلاث الاولى نزع المستنقعات التي يلقي البعوض بيوضه فيها والثانية رش البترول على سطح المياه الراكدة وهي الطريقة التي استعملت في بناما واستعملت في مصر ايضاً لاتقاء البعوض الذي ينقل البرداء (الملاريا) والثالثة استخدام السمك . فقد ابان الاستاذ ايجنمن الاميركي ان انواعاً من السمك تأكل بيوض البعوض والراجح ان اكثر السمك الصغير يأكلها ولكن مقدرة على اكلها تختلف باختلاف انواعه . ولكي تتم فائدة السمك هذه يجب ان يكون قادراً ان يعيش في البرك والمستنقعات التي يلقي فيها البعوض بيوضه . وبعد بحث طويل اثناء ثلاث سنوات وجد ان نوعاً من السمك يدعى بيجيديوم (Pygidium) ويكثر في الانهار الصغيرة في جبال اميركا الجنوبية اصلح الانواع لهذا العمل ويتلوه نوع آخر اسمه العلمي ليبياسينا بيماكولاتا *Lebiasina bimaculata* ويكثر في مياه الاوقيانوس الباسيفيكي بين شواطئ

بلايرو وشواطئ اكوادور باميركا الجنوبية ثم نوع آخر يسمى كالاكوس *Chalacus* ويوجد على الشواطئ الباسيفيكية من بلاد بيرو باميركا الجنوبية الى ولاية كاليفورنيا بالولايات المتحدة

اثمان المعامل واثمان المخازن

اخبرنا بعضهم انه كان في باريس قبل الحرب وطلب « ستة ياقات » من مخزن اعتماد ان يشتري ياقاته منه فارسلت اليه الياقات في علبة مقفلة ومعها « فاتورة » بالثمن وهو ٢٤ فرنكاً وهو الثمن الذي اعتاد دفعه ولما فتح العلبة وجد فيها فاتورة اخرى من المعمل الذي صنع تلك الياقات واذا الثمن هناك ستة فرنكات لاغير فالحزن استحضرت تلك الياقات من المعمل ولم يفتحها وهو يرجح من المشتري منه ثمانية في المائة . وقرأنا الآن في جريدة انكليزية ان معملاً يبيع القميص من القمصان التي يصنعها بخمسة شلنات والمخزن الذي يبيع تلك القمصان عنها يبيع الواحدة منها بخمسة وثلاثين شلناً فيربح ستاية في المائة

التبغ والقوى العقلية

جاء في السينتفك اميركان ان تدخين التبغ باميركا زاد كثيراً بعد الحرب فقد كان عدد السكاير التي صنعت فيها ٣٥٠٠

الحالية الى آخر شهر نوفمبر الماضي ٩٠.١١٥
مقابل ٨٧٥٨٤ في مثل هذه المدة من
العام الماضي فزاد ٣٢٣١ في هذا العام
وبلغ عدد الوفيات ٦١٢٧٤ مقابل
٥٥٥٩٧ في المدة المذكورة من العام
الماضي فزاد ٥٦٧٧ في هذا العام
فيكون عدد المواليد في الاحد عشر
شهرًا الماضية من العام الحالي قد زاد على
عدد الوفيات ٢٩٥٤١ مقابل ٣١٩٨٧ في
مثل هذه المدة من العام الماضي

أكبر شركات الاوتوموبيلات

تم في آخر يونيو الماضي اتحاد شركة
فورد وشركة الموتور العمومية فبلغت
اموال الشركتين معاً نحو ١١٦٢ مليون
ريال او نحو ٢٥٥ مليون جنيه وكان مبلغ
النقود في شركة فورد ٢٣١ مليون ريال
وفي شركة الموتور العمومية ٥٦ مليون ريال
وقيمة المواد في شركة فورد ١٠٨ ملايين
ريال والمواد في شركة الموتور ١١٥ مليون
ريال وقيمة عقارات فورد ٢٢١ مليون ريال
وقيمة عقارات شركة الموتور ٢٦٤ مليون
ريال . وقيمة المصنوعات في شركة
فورد ١٧ مليون ريال وفي شركة الموتور
٣١٦ مليون ريال . فالثروة التي كسبتها
هاتان الشركتان في عشرين سنة لا مثيل
لها في تاريخ الصناعة

مليون سنة ١٩٠٥ فبلغت ٤٦٠٠ مليون
سنة ١٩١٨ . وثبت من التجارب في
جامعة وسكنسن ان النبض يسرع بعد
التدخين وتسلط الانسان على حركات
عضلاته يقل بمعدل ٤٢ في المائة ويزيد
بمعدل واحد في المائة . ويقل تدقيقه
بمعدل ٥ في المائة . وان التدخين يضر
بالنمو العقلي في الذين لا يزالون في سن
النمو اما الذين بلغوا اشد هم فلم يثبت ان
قواهم العقلية تضر بالتدخين . فثبت من
هذه التجارب ان التدخين ضار حتماً

المواليد والوفيات

ارسلت اليها مصلحة عموم الاحصاء
والتعداد في القطر المصري بياناً بعدد
المواليد والوفيات في المحافظات والبنادر
التي قيدت في شهر نوفمبر الماضي ومن
اول السنة الى آخر الشهر المذكور مع
مقابلتها بمثلها في العام الماضي لحصناه في
ما يلي :

بلغ عدد المواليد ٩٠٨٢ مقابل ٨١٠٤
في شهر نوفمبر من العام الماضي فزاد
٨٧٨ في هذا العام
وبلغ عدد الوفيات ٣٦٩٦ مقابل
٤١٢٣ في شهر نوفمبر من العام الماضي
فنقص ٤٧٧ في هذا العام
وبلغ عدد المواليد من اول السنة

قياس العقول

لما عزمت اميركا (الولايات المتحدة) على الانضمام الى الحلفاء في محاربة المانيا جعلت تمتحن الرجال الذين نظمت منهم جيشها وهم نحو مليوني نفس امتحاناً بدنياً وعقلياً. لم ترَ في كل ما اطلعنا عليه امتحاناً ادق منه في اساليبه ونتائجه. وكان بين هؤلاء الرجال كثيرون من الذين ولدوا في غير اميركا ثم هاجروا اليها. وقد نظر احد الباحثين (بول بونيتو) في ٩٤٠٠٠ رجل من هؤلاء الجنود فوجد ان ١٣٠٠٠ منهم ولدوا في غير اميركا. وبحث في نسبة قواهم العقلية الى متوسط قوى الاميركيين العقلية حسبما اتضح من بحث الذين امتحنوا ذلك امتحاناً علمياً مدقّقاً. فوجد ان الذين اصلهم من بريطانيا العظمى ١٦ في المائة منهم قواهم العقلية اسمى من متوسط قوى الاميركيين و ١١ في المائة ادنى من متوسط قوى الاميركيين والباقون مثل الاميركيين

والذين اصلهم من هولندا عشرة في المائة منهم ارقى من الاميركيين عقلاً وعشرة ادنى منهم عقلاً والباقون مثل الاميركيين

والذين اصلهم من كندا عشرة في المائة منهم ارقى من متوسط الاميركيين

عقلاً وعشرون ادنى منهم عقلاً والذين جاءوا من المانيا تسعة في المائة منهم ارقى من متوسط الاميركيين عقلاً و ١٦ ادنى منهم عقلاً وهالك جدولاً تاماً لاكثر بلدان اوربا

تحت المتوسط	فوق المتوسط	
١١	١٧	من بريطانيا العظمى
١٠	١٠	هولندا
٢٠	١٠	كندا
١٦	٩	المانيا
١٩	$٤\frac{1}{2}$	سكندنيا فيا
٢٤	٠	بلجكا
٤٠	$٣\frac{1}{2}$	ارلندا
٣٨	٣	النمسا
٤١	٣	تركيا
٦٠	٢	روسيا
٤٤	$١\frac{1}{2}$	اليونان
٦٣	٠	ايطاليا
٧٠	٠	بولونيا

مكافأة عالمية كبيرة

وافق مجلس النواب الفرنسي بالاجماع على منح مدام كوري التي اكتشفت الراديو مع زوجها معاشاً سنوياً قدره اربعون الف فرنك

خلق العلماء

ذكرنا في مقتطف ديسمبر ان جائزة نوبل للطب عن سنة ١٩٢٣ منحت للدكتور بانتنغ وللدكتور مكلود لاكتشافهما الانسولين والطبيبان من تورنتو بكندا . لكن الدكتور بانتنغ آلمه ان جمعية نوبل اعترفت له ولدكتور مكلود بما لهما من بد في اكتشاف الانسولين ونسيت معاونته الدكتور بست Dr. Best ولذلك حالما بلغه الخبر انه احد ناظمي جائزة نوبل للطب ابرق الى معاونه الدكتور بست يقول « ستنال نصيبك العادل دائماً » وابرق ايضاً الى صديق له من اساتذة الطب في جامعة هارفرد يقول « ان الفضل في اكتشاف الانسولين يعود الى الدكتور بست كما يعود اليّ والى الدكتور مكلود ويؤلني جداً ان خدمته هذه لم يُعترف بها » وقد صرح الدكتور مكلود انه سيقسم نصيبه من الجائزة مع معاونه الدكتور كيلب

السما وتقريخ البيض

استعملت السما في ايضاح الامور العلمية فقد شاهدنا فيها كيفية تولّد الاجرام السماوية حسب المذاهب العلمية الشائعة الان ثم كيفية تجمد قشرة الارض

وما انتابها في العصور الجيولوجية عصرّاً بعد عصر الى ان وصلت الى حالتها الحاضرة . وقد وقفنا الآن على صور تمثّل كيفية تكون الفرخ في البيضة . وهذه الصور منقولة عن صور فوتوغرافية حقيقية أخذت في معمل الدكتور تشارلس هرم وذلك بان تُقَب ثقبٌ واسع في بيضة وضع فيه لوح من الزجاج واحيطت البيضة بحرارة كافية لتفريخها ووضعت امامها آلة فوتوغرافية تلتقي عليها نوراً ساطعاً كل عشر دقائق ويصور باطن البيضة حينئذٍ واستمر ذلك ٣٣ ساعة اي الى ان تكون قلب الفرخ وجعل ينمض واستمرت البيضة تصور كذلك الى ان تم نمو الفرخ فاذا عُرِضت هذه الصور بالسما على التوالي ظهر فيها الفرخ ينمو رويداً رويداً امام عين الرائي ويرى نموه يتم في اقل من دقيقة كأن السما تلاشي الزمن

خشب البلسم

هذا الخشب خفيف الى الدرجة القصوى فان ثقله النوعي ربع ثقل الفلين وقد استعمل لعمل الصناديق التي يوضع فيها الثلج لمنع وصول الحرارة اليه فانه اقل ايصالاً لها من الفلين وقد استعمل ايضاً في بناء البيوت بناءً على هذه الخاصة

الكتب الانكليزية

نكاد ندهش من كثرة الكتب التي
تطبع الان في هذا القطر مع ان عددها
قد لا يزيد على مائتي كتاب في السنة فانظر
ما هي نسبتنا الى غيرنا من هذا القليل فقد
طبع في البلاد الانكليزية في العام الماضي
١٠٨٤٢ كتاباً فلو طبع عندنا من الكتب
في السنة ما نسبتنا الى عدد السكان نسبة
ما طبع في البلاد الانكليزية الى عدد
سكانها لبلغ ثلاثة آلاف كتاب . وقلما
يطبع من الكتب عندنا اكثر من الف
نسخة واما عندهم فقد يطبع منه عشرين
الالف

المغلاة بالكتب

بيعت نسخة وليم بلايك من اشعار
ملتن المطبوعة سنة ١٨٠٤ بثلاثة آلاف
واربعائة جنيه . والعارفون يعدون هذه
النسخة افضل من النسخة التي في المتحف
البريطاني ويقال ان هناك اربع نسخ من
هذه الطبعة

الاتوموبيل في استراليا

يشكو كثيرون في القطر المصري من
كثرة الاقبال على مشتري الاتوموبيلات
فما قولهم في ان استراليا وسكانها اقل من

صناعة الاتوموبيل

صنع ما ينيف على مليوني اتوموبيل
ونصف مليون بالولايات المتحدة في السنة
الماضية يقابلها خمسون الفاً في بلاد
الانكليز . ونصف الاتوموبيلات التي
تصنع في الولايات المتحدة تصنعها معامل
فورد على معدل ٦٠٠٠ اتوموبيل (ركوب
ونقل) في اليوم . وبلغ دخل السهم
الواحد من اسهم شركة فورد الذي
يساوي ٤٨٠ جنياً اكثر من مليون
جنيه ونصف مليون واقل راتب يدفع
في هذه معامل هذه الشركة لا يقل عن
جنيه ونصف جنيه في اليوم

جمجمتان من اقدم العصور

اكتشفت بعثة سشمونية برئاسة
الدكتور هر نجتون جمجمتين في سنتا بارا
بكليفورنيا يظن انهما من عصر اقدم
من عصر نيندرثل لما فيهما من ضيق
الجمجمة وارتفاع الحجاج واتساع الشدق
وسمك عظم الدماغ ويقال ان سمكة مضاعف
سمك عظم الدماغ في هنود اميركا الحاليين
ولكن وجد معهما ادوات تدل على ان
عمران الناس الذين عاشوا في عصرها
ارقي جداً من عمران نيندرثل وهذا
ينفي توغلها في القدم

المباني الجديدة في اليابان

لما رأى اليابانيون فعل الزلازل بمبانيهم قرّ رأي مهندسيهم ان يجعلوا كل بناء من مبانيهم قطعة مرنّة يتعذرا انفصالها بحيث تميل بفعل الزلزلة ولا تقع ولا تنصدّع فيبينونها من السمكت المسلح بالصلب على اسلوب يجعلها مرنة وقادرة على الميل مع الزلزلة والرجوع الى وضعها الاصلي

الطائرات الصغيرة

كتبنا في مقتطف يونيو عن نجاح المسيو باربو في قطع بحر المانش ذهاباً واياباً في السادس من شهر يونيو ١٩٢٣ على طائرة لا تزيد قوة محركها عن ١٥ حصاناً وقد نجح الآن الطيار كوبهام الانكليزي في انطيران من لندن الى بروكسل على طائرة قوتها ستة احصنة فقط ولكنه نزل الى الارض في ملين بسبب تكاثف الضباب

احترق مكتبة طوكيو

كان في مكتبة طوكيو العمومية سبعة الف مجلد فالتهمتها النار كلها حين شبت اثناء الزلزلة الاخيرة لكن ا카데미 العلوم بلندن جعلت تهم هي ورؤساء الجامعات واجحاب المكتبات الكبيرة باهداء الكتب الى حكومة اليابان لتسترد ما فقدت

ثلث سكان القطر المصري يشتررون الآن في السنة نحو ستة عشر الف اتوموبيل وذلك دعا الاستراليين الى انشاء معامل لعمل الاتوموبيلات او بعض اجزائها كجسم الاتوموبيل وعجل الكاوتشوك

اعلى الفنادق

اعلى الفنادق مكاناً في اوربا فندق يبنى الآن في سويسرا في مكان ارتفاعه ١١٨٠٠ قدم فوق سطح البحر فهو اعلى من اعلى قن جبل صنين بلمبان باكثر من الف قدم . وتذكر اننا رأينا في اعلى مكان في صنين فوق نبع صنين حجارة كبيرة قد تدل على انها من آثار هيكل قديم فاذا بني فندق هناك سهلت الإقامة فيه اكثر اشهر الصيف

تولد الاوزون بالحرارة

كتب الدكتور مانشوف الى مؤتمر الكيماويين الالمان في جينا ان الاوزون يتولد باللهيب اذا كانت حرارته ٧٥٠ درجة بميزان سنتغراد واذا كان اللهيب ناتجاً من اشتعال الاكسجين والهيدروجين وحرارته من ١٣٠٠ الى ١٩٠٠ تولد واحد في الالف من الاوزون . نقول واملّ هذا سبب تولد الاوزون حين وقوع الصواعق

الجزء الاول من المجلد الرابع والستين

صفحة	
١	نسيم بك بربري (مصورة)
٤	النفس . لاجد بك شوقي
٨	مناجاة الارواح
٩	عائشة عصمت تيمور . للآنسة (مي) زيادة
١٩	استفتاء علماء اللغة
٢٠	بعض المعربات . لكعدة
٢٦	نظامنا الاجتماعي . لعبد الرحيم افندي محمود
٣٠	مهرجان وفاء النيل . لاجد زكي باشا
٣٩	نخب في ادب العرب . لهي بن بي
٤١	السلم العام (مصورة)
٤٥	بناء الممالك
٤٨	التهاب الدماغ السباني . للدكتور شريف عسيان
٥٤	بناء المادة . خطبة للسرا رنست رذرفرد
٥٧	العقل والهوى
٥٨	آثار ييسان (مصورة)
٦٤	حرية التجارة وحمايتها (مصورة)
٧١	العرش في التاريخ (مصورة)
٧٦	القطن والحكومة . لمحمود افندي صادق
٧٩	باب الزراعة * مراتب الارض . نتائج اختبارات الاصناف التجارية
٨٦	باب المراسلة والمناظرة * خطر قصر النظر . الليمون الهندي . مادية الروح . الى قراء المقتطف . وصف طبيب ماهر
٩٣	باب تدبير المنزل * ما نأكل وكيف نهضم . تعليم الفتاة في الصين . الاطفال ونور الشمس . فوائد منزلية
٩٨	باب التقريظ والانتقاد *
١٠٤	باب المسائل * وفيه ٢٥ مسألة
١١١	باب الاخبار العلمية * وفيه ٢٣ نبذة